



55/2  
5, 10



# مختار رسائل جلال ابن سنان

عَنْ بَصِيحِهَا وَنَشْرَهَا  
پ. کراؤس

کتابخانه  
پ. کراؤس

مکتبہ احسنی و مطبعہ





# مختار رسائل جابر بن حیان

انتهى والله الحمد طبع هذا الكتاب  
في آخر ذي القعدة سنة ١٣٥٤  
بالقاهرة

# مختار رسائل جلال اہلبین حیات

عَنْ بَنِي حَيَّهَا وَنَشْرَهَا  
پ. کراوس

---

مکتبۃ اہلبین حیات و مطبعۃ

۱۳۵۴



# فهرست

## الرسائل التي يشتمل عليها الكتاب

صحيفة

١

كتاب اخراج ما في القوة الى الفعل

٩٧

كتاب الحدود

١١٥

كتاب الماجد

١٢٦

٦٦

الجزء الأول من كتاب الأحجار على رأى بليناس

١٥٨

الجزء الثاني من كتاب الأحجار على رأى بليناس

١٩٦

نخبة من الجزء الرابع من كتاب الأحجار على رأى بليناس

٢٠٦

كتاب ميدان العقل

٢٢٤

نخب من كتاب الخواص الكبير

٢٢٤

المقالة الأولى

٢٤١

المقالة الثانية

٢٦١

المقالة الخامسة

٢٧٣

المقالة الخامسة عشر

٣٨٣

المقالة السابعة عشر

٢٩٤

المقالة الخامسة والعشرون

٣٠٣

قطع صغيرة من كتاب الخواص

٣٣٣

ابتداء الجزء الأول من كتاب السر المكنون

٣٤١

نخب من كتاب التجميع

٣٩٢

نخب من كتاب التصريف

صحيفة

٤٢٥

نخب من كتاب الميزان الصغير

٤٦٠

نخب من كتاب السبعين

٤٨٩

نخب من كتاب الخمسين

٥٠١

نخب من كتاب البحث

٥٢٨

كتاب الراهب

٥٣٣

نخب من كتاب الحاصل

٥٤٢

نخب من كتاب القديم

٥٤٨

نخب من كتاب الاشتمال

٥٥٧

تصحیحات





### تفسير

قد استعملنا في نشر هذه الرسائل الاشارات الآتي ذكرها :

[ ] : كذا في الأصل ومقترح حذف ما بين المربعين

< > : سقط من الأصل واصفناه


( ) : بياض في الأصل

\* : تصحيح مشكوك فيه

+ : لم نستطع اصلاح الخطأ

سخ : نسخة ، متلا يُسر ، سخ : يسير ، ومعنى ذلك ان في النسخة « يسير »

وتصحيحها « يُسر »

او  : يشير الى صحائف المخطوطات او اوراقها

## كتاب إخراج ما في القوة إلى الفعل (\*)

الحمد لله الذي ليس كمثله شيء، وهو على كل شيء قدير . الأول .  
بلا سال ، والآ خر بلا زوال ، وتعالى وتقدّست أسماؤه . وهو بكل شيء ٣  
محيط ، اللطيف الغامض في بطون الأجزاء وظاهرها وما في أوساطها .  
العلّيّ إلى ما لا نهاية له ، والأسفل إلى ما لا نهاية له . القدير على إدراك  
جميع الأشياء لطيفها وكثيفها ، وتقدّست أسماؤه وتعالى علواً كبيراً . ٦  
وصلّى الله على سيّدنا محمد وآله وصحبه وسلّم تسليماً كثيراً  
أمّا بعد فقد سبق لنا قبل كتابنا هذا عدّة كتب وتأخر عدّة كتب ،  
جميعها مصدّق لما فيه وشاهد له ودليل عليه . وقد وسمنا كتابنا بأعظم ٩  
السمات ، وضمناً فيه وفي غيره من الكتب المعنى الذي يقتضيه اسمه ،  
وهو أعظم ما سمت إليه القدرة ، وهو إخراج ما في القوة إلى الفعل .  
ولمّا كان هذا الكلام نهاية ما في العالم وما بعد العالم خصصناه بكتابنا ١٢

(١١) سَمَتُ ، سَخ : سَمَتُ

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المخطوط دار الكتب المصرية رقم ٢ م قسم الكيمياء والطبيعة  
صحيفة ١ — ٧١ ، ونشير إليه برمز سح . وقارنا في بعض المواضع (مثل ص ١٦ الح) القطع  
الواردة في كتاب معاني الرحمة لآني إسماعيل الحسني على الطرّائي (مخطوط المكتبة الوطنية في باريس  
رقم ٢٦١٤) ونشير إليه برمز پ

هذا ، وفيه الفائدة العظمى والعائدة الكبرى وعلى الله تتوكل . ومن

قرأ كتاباً من كتبنا علم أن لنا نكتاً في كتب التعليم وغيرها < ... >

٣ أو على ذكر التعليم بالتركيب . ولا بد لنا من ذكر الأوائل التي يحتاج

٢ (٢) إليها في كل كتاب ، ونحتاج أن نقول في القوة والفعل وما هما

ليتضح الطريق ويبين مقدار الفائدة ويعلم أنه ليس على وجه الأرض

٦ كتاب مثل كتابنا هذا ولا ألف ولا يؤلف آخر الأبد . ونحن قائلون

في ذلك بحسب ذلك والحاجة إليه ، إن شاء الله تعالى

فنقول : إن الزمان جوهر واحد ، وهو بلا جزء ومتى مثل الآن ،

٩ وهو جنس لشيء فوقه . والمتزمن بالزمان هو المتجزئ لا الزمان ،

وهو جوهر واحد أبدي سرمدي . والمتزمن ينقسم ثلاثة أقسام : ماضٍ

ذاهب قد قطعه وجازه بدوران الشمس والتعريف الذي نصب عليه ،

١٢ ودائم واقف في الوقت الذي هو فيه ، وآتٍ مستقبل متوقع وروده .

وهذه أشياء مشكلة إلا أننا قد أوسعنا الكلام فيها غاية الاتساع .

فالشيء الذي هو بالقوة هو الذي يمكن أن يكون وجوده في الزمان الآتي

١٥ المستقبل كقيام القاعد وقعود القائم ، والشيء الذي بالفعل هو الموجود

(١) والعائدة ، سح : والفائدة (٢) نكتا ، سح : نكت

(٥) ويبين ، سح : وتبين ويعلم ، سح : ونعلم (٨) بلا جزء ومتى ،

سح : الآن جزومتى (٩) والمتزمن ، سح : والمتزمن (١٢) واقف ، سح :

واقفت وآتٍ ، سح : وآتٍ (١٣) مشكلة ، سح : مشكلة

إلا أننا ، سح : لانا (١٥) القاعد ، سح : القاعدة

في الزمان الحاضر من سائر الأفعال الكائنة كعمود القاعد وقيام القائم .  
وهذا أيضاً يحتاج أن نزيد في بيانه قليلاً ، وذلك أن الشيء الذي بالقوة  
ما هو فيه هو الذي يمكن أن يتأتى منه [و] الشيء الذي بالفعل الظاهر ٣  
الكائن مما في القوة . كما نثل لك أن الفضة التي لا فرق بينها وبين  
الذهب إلا الرازنة والصفرة > يمكن أن تصير ذهباً \* . فلفضة بالقوة  
أدنى قبول للرزانة حتى تصير في قوام الذهب ، ولها \* أدنى قبول ٦  
للصفرة حتى تكون بلون الذهب ، (٣) ولو لم يكن ذلك لها  
بالقوة لم يتأت ذلك عنها في الفعل و < لم > يظهر . وكما أن للنار < أن >  
تصير هواءاً بالقوة ، وللحواء أن يصير ماءً < بالقوة > ، وللماء أن يصير ٩  
أرضاً بالقوة ، فللنار أن تصير أرضاً بالقوة . لأن ١ إن كانت في بعض  
ب ، و ب في بعض ج ، و ج في بعض د ، ف د في بعض ضرورة  
و ١ في بعض د ، هذا ما لا شك فيه . وكذلك ما يستوعب الكلّيات ، ١٢  
إذا عكس هذا القول لا عكساً منطقياً لكن عكس التناقض والتقابل ،  
فإنه يكون ١ في < كل > ب ، و ب في كل ج ، و ج في كل د ، ف ١  
ضرورة في < كل > د . وإذا حصلت ذلك فإنه قد أوجب هذا الكلام ١٥

(١) الكائنة ، سنخ : بالكائنة (٣) ما ، سنخ : بما يتأتى ، سنخ : تياتا

(٥) فلفضة ، سنخ : فالصفة (٦) للرزانة ، سنخ : الرزانة \* أدنى ٢ ، سنخ : في

(١٠) فللنار ، سنخ : والنار (١١) ف د ، سنخ . و د (١٣) منطقياً ،

سنخ : متعلما (١٣) ربما وجب قل الجملة « إذا عكس . . . » والتقابل

إلى س ١٢ بعد « بعض د »

أن سبب كون الفعل وجود ما في القوة ، فالقوة إذا مادة الفعل .  
 فالقوة طبيعة الفعل لا غير ، والفعل منفعل الطبيعة التي هي القوة .  
 ٣ ولما كان الأمر كذلك وجب ضرورة أن نسبر بعد ذلك هل كل ما في  
 القوة خارج إلى الفعل أو ممتنع منه أو ممكن لتكون من ذلك على علم  
 يقين . ونحن شارحون ذلك ، إن شاء الله تعالى

٦ إن الموضع الذي نحن بسبيله ونحتاج إلى شرحه صعب جداً ،  
 وينبغي يا أخي - عافاك الله - < أن > تسبر ما هو له .

٩ إن الأشياء انقسمت قسمين ، وهي < إتما > بسيطة وإتما مركبة  
 فما كان منها في السكون فهو مركب مطلق < \* أو مركب ثانٍ \* > أو  
 مركب المركب . فأما < ما > كان في البسيط الأول فممتنع أن يخرج كل  
 ما فيه بالقوة إلى الفعل لا لذاته ولا لأجزائه . أما لذاته فلا أن البسيط  
 ١٢ غير متناهٍ ، وما لم يكن متناهياً فهو غير فانٍ ، وإذا وجب ذلك فليس  
 كل ما فيه < بالقوة > خارجاً ٤ إلى الفعل . وأما [ لا ] لأجزائه فلا أن  
 الناس خاصة لا يصلون إلى موضع البسيط

١٥ وأما المركب < الأول > والمركب الثاني ومركب المركب فإن  
 المركب الأول خارج بالجزء من القوة إلى الفعل \* لا بالذات ، وفيه كلية

(٣) نسبر ، سخ : يسير (٤) لتسكون ، سخ : ليكون (٦) الموضع ،

سخ : الموضع (٧) تسبر ، سخ : تسير (١٠) فممتنع ، سخ : ممتنع

(١١) لأجزائه (راجع س ١٦) ، سخ : لاحد (١٢) متناهياً ، سخ : متناه

(١٣) [ لا ] لأجزائه ، سخ : لا لاحد (١٦) " لا بالذات " ، سخ : بالاداة

ذاته . كالشمس والنار وما أشبه ذلك ، فإن المدبر بها شيئاً يمكنه أخذ الخير منها لما يحتاج إليه في الشيء ، وقبالاته أعنى الصلاح والفساد . وأما المركب الثاني فجميع ما فيه بالقوة خارج إلى الفعل . والمركب الثالث > ..... ٣  
..... < من القوة إلى الفعل ، فاعلم ذلك

ونحتاج أن نضرب لذلك مثلاً وإلا كان مجهولاً . ومثال المركب الأول الطبيعة ، ومثال المركب الثاني تركيبها الأول : فالحرارة ٦ والبرودة والرطوبة واليبوسة ، والنار والهواء والأرض والماء . والتركيب الثالث أعنى مركب المركب فالأجناس الثلاثة أعنى الحيوان والحجر والنبات . فجميع ما في الطبيعة خارج ضرورةً ما فيه بالقوة ٩ إلى الفعل

ولقد كان في نفوس الناس من ذلك شكوك عظيمة وأنا أوضحها وأبينها . وذلك أن الأشياء التي يتمتع ويعسر خروجها من القوة إلى الفعل ١٢ على ضربين : إما أن يُرام من الأشياء ما ليس فيها بالقوة ، كالمُسَهِّل بالخرقوب والعفص وقشور الرُمان وما أشبه ذلك ، وكالمُسِك بالرند وحب النيل والسقمونيا ، ومن أين لها ذلك ؟ > \* وإما أن يُرام من الأشياء ١٥ ما فيها بالقوة ولكن عسر خروجه إلى الفعل \* < ، وقد مرّ تعبير الوجه

( ٣ ) بالقوة خارج ، سخ : خارج بالقوة ( ١١ ) شكوك ، سخ : شكوكا

( ١٢ ) يتمتع ، سخ : تمتع ويعسر ، سخ : يعز ( ١٤ ) بالرند ، سخ : بالديد

( ١٥ - ١٦ ) أضفنا الجملة الموجودة بين الزاويتين لضرورة المعنى وإن كانت

الكلمات غير ثابتة

المستخرج ذلك منها . كالذى يروم خروج الماء من النار من أول وهلة ،  
 فَإِنْ هَذَا وَإِنْ كَانَ لَهَا بِالْقُوَّةِ > ممتنع إلا أنهم \* < عملوه على ترتيب .  
 ٣ فَإِنَّ الطَّلْعَ فِي الرُّطْبِ ⑤ والرُّطْبُ فِي الطَّلْعِ بِالْقُوَّةِ ، ولكن بالطبخ  
 وطول الزمان وأمثال ذلك ، فأمّا أن يكون ذلك من أول وهلة فلا .  
 وكذلك القائم القاعد > بالقوة < ، ولكن بعد تقضى زمان القعود  
 ٦ . وانتهائه بحركة القاعد للقيام وحركة الإرادة وأمثال ذلك  
 وإذا قد بان ذلك فَإِنَّ فِي الْأَشْيَاءِ كُلِّهَا وجوداً للأشياء كلها ، ولكن  
 على وجوه من الاستخراج . فَإِنَّ النَّارَ فِي الْحَجَرِ كَامِنَةٌ [و] لا تظهر وهي له  
 ٩ بالقوة ، فإذا زُنْدُ أَوْ رِي فَظَهَرَتْ . وكذلك الشمع في النحل ، ولو أخذنا  
 مائة ألف نحلة أو ألف كَوْنَحْلٍ ثم عصرناها وطبخناها ودبرناها تديرنا  
 للعسل الذى فيه الشمع لم يخرج منه دائق شمع ، ولكن النحل إذا  
 ١٢ تَغَذَّى غِذَاءً مَمْتَدلاً وَعَمِلَتْ لَهُ الْكُؤَى الَّتِي يَأْوِي فِيهَا وَعَمِلَ الْعَسَلُ  
 وَاجْتَنَى ذَلِكَ الْعَسَلُ خَرَجَ مِنْهُ الشَّمْعُ وَأَمْثَالُ ذَلِكَ  
 فقد وضع من هذا القول أن التدبير على القصد المستقيم هو

- 
- (٤) وطول ، سخ : وطو (٥) القعود ، سخ : العقود  
 (٦) وانتهائه ، سخ : واعاته (٧) فَإِنْ ، سخ : وان وجوداً للأشياء ،  
 سخ : موجوداً للأشياء (٨) تظهر ، سخ : يظهر (٩) زُند ، سخ : رند  
 فظهرت ، سخ : وظهر (١٠) عصرناها وطبخناها ، سخ : عصرناه وطبخناه  
 (١٢) تَغَذَّى ، سخ : تغذا التي يأوى فيها ، سخ : الذى يأوى فيه  
 (١٣) وَاجْتَنَى ، سخ : واحشى العسل ، سخ : للعسل

الذى يُخْرِج ما في قوى الأشياء مما هو لها بالقوة إلى الفعل فيما يُخْرِج هو بطبعه وفيما لا يُخْرِج حتى يُخْرِج . لأنَّ < في > قوى الأشياء ما يُخْرِج بغير تدبير مدبّر ، لكن الطبيعة < \* علة > خروج الطلع ٣ وخروج الرياحين البرية التي لا تُعالج بالسقي واللقاح وأمثال ذلك ، فتخرج من القوة إلى الفعل بأنفسها و < في > زمانها ، وأمّا غير ذلك مما علته إخراج التدبير للأشياء < . . . . > واحتل به ، وفيه ظهرت ٦ الأشياء بالتدبير من القوة إلى الفعل

وأما ما يتوهم من أنه يعسر أو يمتنع خروج جميع ما في طبيعته من القوة إلى الفعل فإن كان على قول (٦) من قال : إنما يمتنع ذلك ٩ لأنه غير مدرك بالعمل الجزئي فذلك وجه . وإن كان إنما يمتنع من أنه لا يُطاق ويخفى على الحواس فهذا أيضاً وجه . وإن كان لعلة أخرى علمناك ذلك وعملناه . فأمّا أن يكون لأنّ العلم لا يصل إلى ما في الطبيعة ١٢ فالعلم يصل إلى ما بعد الطبيعة ويستخرجه ، فكيف لا يصل إلى الطبيعة؟ ولسنا نقول : إنه يستخرج ما في الطبيعة من لا علم له ، إنما نقول : ذلك العالم التام ١٥

وإن كان إنما يمتنع من خفائه وعسره فلكل شيء مثال ومقابل

(٥) فتخرج ، سخ : فيخرج (٥ — ٦) وأما غير ذلك مما علته ، سخ : وأمثال ذلك مما عليه (١٠) وإن كان ، لعله وجب أن يضاف : < على قول من قال < إنما الخ (١١) ويخفى (راجع سطر ١٦) ، سخ : ويجفو فهذا ، سخ : وهذا (١٢) وعملناه ، سخ : وعلمناه ما في ، سخ : ما بعد (١٤) ولسنا ، سخ : واسنا نقول ٢ ، سخ : يقول



يستخرجه ويظهره . وإن كان للطافته كان الأمر كذلك . ومتى لم يكن  
الأمر كذلك فعلم الفلسفة والميزان باطل ، ومتى وجب ذلك وجب  
وجود الميزان ، فأعلم ذلك وقايس عليه تجده صحيحاً ، إن شاء الله تعالى ٣  
وإذ قد صح ما في < القوة و > الفعل من الكلام فإننا عادلون إلى  
الكلام في الجواهر وأصول العلوم أولاً وأولاً وواحداً واحداً ، إن شاء  
الله تعالى . وبالله التوفيق وهو حسبنا ونعم الوكيل ٤

### القول في تقسيم الأشياء

الأشياء كلها تنقسم قسمين : إما نطق وإما معنى ، والكلام  
الذي لا معنى تحته فلا فائدة < فيه > . والمعنى كالجوهر ، والكلام  
في المعنى عند ذلك المعنى كالعرض . وكذلك حدّ البلاغة أيضاً

٧ والحروف ثمانية وعشرون حرفاً ليس في قوة العربيّة استخراج  
١٢ أكثر منها إلى الفعل ، بل في القوة استخراج مكان الحروف المشبهة < حروفاً  
غير مشبهة > لتكون بدلاً منها لأجل التصحيف . فإن تحملت هذه  
الحروف في صورتها كالباء < والتاء > والثاء والنون والياء ، والجيم والحاء  
١٥ والطاء ، والدال والذال وما أشبه ذلك فإنها إنما تعود من الثمانية وعشرين  
حرفاً إلى ستة عشر حرفاً . وبذلك أن حرفاً واحداً ، والباء والتاء والثاء  
والنون والياء حرف واحد ثانٍ . والجيم والحاء والطاء حرف واحد ثالث  
١٨ والدال والذال حرف رابع ، والزاي والراء حرف واحد خامس ،

( ١ ) للطافته ، سخ : الطافية ( ٩ ) فلا ، سخ : ولا ( ١٠ ) عند ، سخ : عن

( ١٢ ) المشبهة ، لعل الأصح : المتشبهة ( ١٣ ) لتكون ، سخ : ليكون

( ١٥ ) من ، سخ : إلى

والسين والشين حرف سادس ، والصاد والضاد حرف سابع ، والطاء  
والظاء حرف ثامن ، والعين والغين حرف تاسع ، والفاء والقاف  
حرف عاشر ، والكاف حرف حادى عشر ، واللام حرف ثانى عشر ،  
والميم حرف ثالث عشر ، والواو حرف رابع عشر ، والهاء حرف  
خامس عشر ، و <sup>١٠</sup> حرف سادس عشر . ولو جعل مكان كل واحد  
من تلك الأشياء مثال غير المثال المشابه لأَمِنَ الناس من تصحيف  
الكلام والغلط . فهذا ممّا قصر فيه ناظمه ، وهو ممكن فى الطبيعة  
والقوة معاً . ولعلّ خلقاً من الناس يقدّرون أنّ ذلك ممتنع < أن >  
يكون

فأما نظم اللغة فإنّ الحروف المنظومة تدلّ على اسم وفعل وحرف ،  
هذا لأهل اللغة . فأما عند أهل الكلام الجوهرى المحتاج إليه <sup>(٨)</sup>  
فإنّ الحروف المنظومة تدلّ بالاصطلاح على ثلاثة أجناس ، وهى : إمّا <sup>١٢</sup>  
اسم وإمّا كلمة وإمّا قول

والاسم يدلّ على أنت وأنا وهذا وذلك ونحن وأنتم وهى وما  
أشبه ذلك ، وله رُبُط وصلات أيضاً . فالرباط ما قرن اسماً باسم كقولك : <sup>١٥</sup>  
زيد وخالد ، فالواو رباط . والصلة ملك ما يُقرَن بالاسم كقولك :  
بخالد ، ولزيد مال

الكلمة تصريف وهو موضع الفعل الذى يسمّيه النحويّون ، <sup>١٨</sup>

(١٦) فالواو ، سخ : قالوا (١٨) الكلمة . . . النحويون ، مخروم فى الاصل  
ولعل الاصح : < وأما > الكلمة < فى . . . > وهو موضع الفعل الذى  
يسمّيه النحويون تصريفاً (راجع ص ١١ س ٥) الفعل ، سخ : المفعول

كقولك : صحّ يصحّ ، وقام يقوم . وهو ما كان في الزمانين  
المستقبل والماضي . وقد فرغنا لك من ذلك في المنطق وجوّدناه  
٣ وأوضحناه ، ولكنّا إنّما ذكرنا هذا ههنا للحاجة إليه وإيصال المتعلّم  
به إلى ما بعده

وإذ قد بان أمر الاسم والكلمة وما هما ووجودهما في الحال  
٦ الصحيحة المحتاج إليها فإنّا قائلون في القول . \* فأقول : هذا الكلام  
نفسه ، وينقسم أقساماً مثل الأمر والنهي والطلب والتمنّي وأمثال ذلك ،  
وهذا لا فائدة في علمنا له أعني عند الفلاسفة . وقد ينقسم القول إلى  
٩ > \* المبتدأ والخبر\* ، وأمّا < الخبر فهو الذي فيه الفائدة العظمى . فالقول  
هو إمّا اشتراك اسم بفعل أو اسم باسم ، كقولك زيد يمشي ، أو كقولك  
زيد ضارب ، أو زيد غلام جعفر . وهذا هو الخبر الذي فيه وقوع  
١٢ الفائدة كلها ، \* ولهو الذي يحتمل الصدق والكذب وفيه تدفن  
العجائب من الكلام من المحال والحق . ومن لم يُحسن يقين الأخبار  
ويقايس بعضها ببعض فإنّه ٩ عرى من علم الفلاسفة والفلسفة ،  
١٥ فأعلم ذلك . وقد ذكرنا من ذلك في كتب المنطق ما فيه كفاية وعرفناك  
كيف تعلم الخبر الحق من الباطل وجوّدناه هنالك . وإنما نذكر ههنا  
ما قد خرج من القوة إلى الفعل وما يمكن أن يخرج أيضاً

(٦) \* فأقول ، سخ : والقول (٩) فهو ، سخ : وهو

(١٢) \* ولهو ، سخ : ولو هو (١٣) يحسن ، سخ : يحسن يقين ، سخ : بقبس

(١٤) عرى ، سخ : عربي

ثم نقول أيضاً في الشعر والبلاغة الخطيبية ، ولا فائدة في علومنا فيها ،

ولسكنها نافعة في مواضع أخر في ترتيب الحروف نفسها <.....>

العلم النفيس الكبير أعنى علم الموسيقى وعلم الحروف الزوائد في الكلام ٣  
والمجهورة <و> التي لا صوت لها والهوائية <و> الممدودة ، وهذا

كله مجرد للنحويين في المواضع المعروفة بالتصريف ، فإنهم قد أحكموا

ذلك غاية الأحكام ، إلا أننا نقول فيه بحسب الحاجة إليه ٦

أما أمر الموسيقى فقد ذكرنا في كتبنا هذه كتاباً فيه بديع

الأمر لا يعمل أحد من الناس مثله ، قد استوفينا فيه صغير ما في الصناعة

وكبيره . ونحن نذكر ههنا منه شيئاً يكون طريقاً للتعلم فيما يحتاج إليه . ٩

وذلك أن حروف المد واللين ثلاثة ، وهي التي عليها مدار اللحن والقرع ،

لأن الموسيقى إنما هو مساواة بين الصوت بالنعمة <و> قرع الوتر في

زمانه وكيفية صوته جزءاً جزءاً . والثلاثة هي : ألف وواو وياء . وأما ١٢

الحروف المزادة فعشرة وهي : الألف واللام والياء والواو والميم والتاء

والنون والسين والهمزة والهاء ، وهي مجموعة في كلمتين ثلاثاً تُنسى

وهي قولك : اليوم تنساه ، ١٠ فالهمزة واللام والياء والواو والميم والتاء ١٥

والنون والسين والألف والهاء عشرة تُزاد في الكلام كله

ومبنى الكلام المنطوق به كله على ثلاثة أوصاع : ثلاثي كقولك

( ١ ) نقول ، سخ : يقول الخطيبية ، سخ : الخطيبية فائدة ، سخ : فاه

( ٤ ) والهوائية ، لعل الأصح : واللهوية ( ١٣ ) والتاء ، سخ : والتاء

( ١٧ ) ومبنى ، سخ : ومبنا المنطوق ( راجع ص ١٢ س ١٠ ) ، سخ : المنطق

جَمَل ، ورُبَاعِي كَقَوْلِكَ جَعْفَر ، وخُمَاسِي كَقَوْلِكَ جَحْمَرِش ، ولكل جنس من هذه الأجناس أنواع نحتاج إلى ذكرها لحاجتنا إليها في علم الموسيقى ، ونذكر بعدها ما نحتاج إليه في ذلك أولاً وأولاً وشيئاً شيئاً ، إن شاء الله تعالى

أما الثلاثي فإنه ينقسم من قبل طبعه اثني عشر قسماً ، وهي :

٦ < إِمَّا > فِعْل متحرك العين كَقَوْلِكَ مَلِص ، وإِمَّا فُعْل سا كن العين كَقَوْلِكَ بُعِد . وإِمَّا فَعْل كَقَوْلِكَ جَمَل ، وإِمَّا فِعْل كَقَوْلِكَ مَلِك ، وإِمَّا فُعْل كَقَوْلِكَ جُرَذ ، وإِمَّا فَعْل كَقَوْلِكَ سَبَع ، وإِمَّا فَعْل كَقَوْلِكَ ضَرَب . < . . . . . > هذا من الفُعْل ولم يرد شيء من الأسماء على وزنه ، وأما فُعْل فليس ينطق به . فذلك في الثلاثي

وأما الرباعي فإنه ينقسم على خمسة أنواع . وهي : < إِمَّا > فَعْلَل كَقَوْلِكَ جَعْفَر ، وإِمَّا فَعِلل كَقَوْلِكَ زَبْرِج ، وإِمَّا فُعْلل كَقَوْلِكَ حُبْرِج ، وإِمَّا فَعَال كَقَوْلِكَ دِرْهَم ، وإِمَّا فِعَال كَقَوْلِكَ قَطْر : فهذا في الرباعي

(١) جَمَل ، سنخ : حمل جَحْمَرِش (راجع ص ١٣ س ٦) ، سنخ : جحرش  
(٣) نحتاج ، سنخ : نحتاج (٥) اني ، سنخ : اننا (٨) جُرَذ ، سنخ : جرد (٩) لم يرد في النسخة من الانثى عشرة صيغة إلا تسع وسقطت منها ثلاث وهي فِعْل وفُعْل وفِعْل ، أما صيغة فُعْل المذكورة في س ٩ مثالها الوحيد « دُئِل » كما يقال في المزهرة للسيوطي (ج ٢ ص ٤) وفي الجزء الأول من كتاب الأحجار على رأي بليناس لجابر (راجع ص ١٣٥ س ١٣)  
(١٣) حُبْرِج ، سنخ : خبرج

فأما الخماسي فإنه ينقسم إلى أربعة أقسام . ومعنى أربعة أقسام  
وغيرها إنما هو من قبل الضرورة والطبع القائد\* إلى الاصطلاح\* أو ما  
تقاد إليه ، فأعلمه . وهو < خروج > بمعنى ما في القوة أعني ما يوجد ٣  
بالطبع ، لأن ليس < كل \* > ما في القوة يدركه الطباع الجزئي (١١)  
ولا يهتدى إليه

والخماسي يكون على أربعة أمثال وهي : على فعلل مثل جحمرش ٦  
وعلى فعلل . مثل خز عبل ، وعلى فعلل مثل جرد حل ، وعلى فعلل  
مثل قذ عمل . فهذا ما في تركيب الحروف الصالح  
فأما الحروف الضم التي لا صوت لها < ..... > فهي ٩  
سنة عشر حرفاً ، وهي : العين والغين والنون والذال والميم والقاف  
والذال والزاي والجيم والضاد والطاء والواو واللام والظاء والألف .  
فهذا جميع ما يحتاج إليه في الصوت ١٢

(٢) القائد ، سنخ : العائد\* إلى ، سنخ : على أو ما ، سنخ : وما  
(٦) جحمرش ، سنخ : جحمرس (٧) فعلل ، سنخ : فعليل خز عبل (انظر  
المزهر للسيوطي ج ٢ ص ١٩) ، سنخ : حرميل جرد حل (راجع الجزء الأول من  
كتاب الأحجار على رأي بليناس المنشور هنا ص ١٣٦ س ٢) ، سنخ : وجود حل  
(٨) قذ عمل (راجع المزهر للسيوطي) ، سنخ : تدعيل (٩) الضم ، سنخ :  
الضم < ..... > ، ربما وجب أن يضاف : < فهي\* اثنا عشر حرفاً ،  
وهي : التاء والثاء والحاء والخاء والراء ( ؟ ) والسين والشين والصاد والفاء والكاف  
والهاء والياء ، ( ؟ ) . وأما الحروف المجهورة < فهي ستة عشر النح  
(١٠) ستة عشر ، لم يذكر في النسخة إلا خمسة عشر حرفاً وقد سقط حرف الباء

+ جار في الأول + الثلثة التي هي أمثال النغم ، وهي تنقسم قسمين ،  
 أعني الهمزة والواو والياء . وذلك أن منها ما يقال لها الصغار ، ومنها  
 ٣ ما يقال لها الكبار ، فالفتحة ألف صغيرة ، والألف نفسها - أعني الهمزة  
 المكينة - ألف كبيرة ، والضمة واو صغيرة ، والواو نفسها واو كبيرة .  
 والكسرة ياء صغيرة ، والياء نفسها ياء كبيرة . والنغم إنما هي تركيب  
 ٦ هذه الستة الحروف بدخول الأحرف الأخر التي لا صوت لها والتي  
 لها صوت يسير فيها + بنيتها على وزن التحويل ، وقد ذكرنا طرفاً منه  
 حسناً في كتاب مفرد لنا

٩ وليس يمكن أحداً أن يعلم الموسيقى إلا بعد علم العروض  
 والتصريف وعلم النغم والإيقاع وعلم الشعر وصنعتة والمعرفة بالأوزان  
 الهوائية . وجميع هذه الأدوات لا يحتمل ذكرها في كتابنا هذا ،  
 ١٢ ولكننا بعد ذكرنا الحروف والأسماء والكلم والقول (١٢) والخبر  
 وما قد ذكرناه مما قادنا الكلام إليه من علم الموسيقى للتقريب  
 فإننا عادلون إلى القول فيما يتبع ذلك أولاً أو ثانياً > مما يخرج من القوة  
 ١٥ إلى الفعل بعد أن نذكر الدلالة على . ب . ت . ث . لنا ذكر فقط .  
 فإننا قد عملنا رسالة مفردة في وضع الحروف لو اتفق عليها وقتاً من  
 الأوقات لأغنت الناس عن التصحيف وغيره وعرفتهم بكلام الطير

(١) + جار في الأول + ، كذا في نسخ ولم نستطع إصلاحه  
 (٣) والألف ، نسخ : والف (٩) احداً ، نسخ : احد (١٢) والخبر ،  
 نسخ : والجـ (١٦) عملنا ، نسخ : علمنا (١٧) التصحيف ، نسخ :  
 تصحيف وعرفتهم ، نسخ : وعرفهم

إن كان كلاماً وصرير البكر وطحن الرحاء وجميع الأصوات ، وهي  
كبيرة يُفهم منها كل لغة يقال لها رسالة ١ . ب . ت . ث . فاطلبها  
فإنها من غريب كتبي . وكان سيدي - صلوات الله عليه - يعشقها ٣  
ويديم النظر فيها لحسنها ، فهي عجيب غريبة نفهم منها حركة كل شيء  
متحرك ونطق كل صوت إما بمعنى تحته أو بغير معنى مثل زئير  
الأسد ونباح الكلب وصهيل الدواب وأمثال ذلك ، لأن ذلك كله ٦  
خارج من القوة إلى الفعل كما ذكرنا في كتاب الحاصل < إذ كان >  
أصل الحروف وبنائها لاستخراج الطبائع منها . وهي ١ . ب . ت . ث  
إلى سبع مائة حرف في نهاية الكمال ٩

وإذ قد أتينا على ما وعدنا به فلنعد إلى الكلام في الطبيعة وما

< يخرج > فيها من القوة إلى الفعل ، إن شاء الله تعالى

القول في الطبيعة وتكوينها للأجناس وما فوقها وتحتها ١٢

كلام من المحيط إلى المركز

إن الطبيعة كائنة من تضاعيف الكيفيات بالحركة والسكون ،

وابتداء تضاعيفها [١٣] امتزاج الكمية معها . فالطبيعة إذا أربعة أشياء ١٥

(٤) حركة كل ، سخ : كل حركة (٥) متحرك ، سخ : متحركة

(٩) إلى ، سخ : لي



ابتداءً : حركة وسكون بكيفية وكمية ، هذا هو جوهر الطبيعة .  
 فإذا هي صارت كذلك انقطعت منها أربعة أشياء لا غير : حرارة وبرودة  
 ٣ ويبوسة ورطوبة ، أوائل أمّهات بسائط . ثم أحاطت الحركة والسكون  
 والكيفية بتلك الأمّهات والكمية بعد اجتماعها ، فكان أيضاً عنها جميع  
 الأشياء الموجودات من لدن الفلك المنير إلى جميع الأجناس الثلاثة أغنى  
 ٦ الحيوان والنبات والحجر فكان [ عن ] كل شيء منها طريقاً بديعاً .  
 وذلك <sup>(١)</sup> أنّ الأفلاك والبروج تعطى العناصر طبائعها وموادّها وتتمّها  
 فيكون عنها الزيادة والنقصان

٩ ونحن قائلون في ذلك : إنّ الكواكب الحارّة إذا حلّت في البروج  
 الحارّة فكان قرين الحرارة اليبوسة <sup>(٢)</sup> [و] كان عنها ثوران النيران والزيادة

- 
- (٤) بتلك ، سخ : تلك (٦) طريقاً بديعاً ، سخ : طريق بديع  
 (٧) العناصر طبائعها ، كذا سخ ، وفي ب : للعناصر من طبائعها وتتمّها :  
 كذا ب ، وفي سخ : وتنسبها (٨) عنها ، كذا سخ ، وفي ب : فيه  
 (٩) في ذلك ، وفي ب سقط « في » حلّت في ، كذا سخ ، وفي ب :  
 دخلت (١٠) فكان ، كذا سخ ، وفي ب : فان كان
- 

(\*) القطعة الواردة هنا بين ص ١٦ س ٧ وص ٢١ س ٥ « ضعيفة »  
 موجودة في كتاب مفاتيح الرحمة للطبراني (مخطوط باريس رقم ٢٦١٤ ورق  
 ٨٢ آ - ٨٣ ب) وتبدأ عبارتها هكذا : « وهذا الأصل مناسب لما قاله جابر  
 رحمه الله في كتاب إخراج ما في القوة إلى الفعل وإن كان أورده على نمط آخر  
 فإنه قال : إن الأفلاك النخ »

والنقصان في مادّتها وحماء الزمان - وهو المسمّى القیظ - وجفاف  
الشجر والنبات ویبس الأشياء وحماءها وثوران الصفراء في الأجسام  
وكثرة ثورات النيران بالإحراق وما أشبه ذلك ، واحتراق الألوان ٣  
وسمرة الصغار الذين في الأرحام وسوادهم وتقصان المياه وجود الأرضين  
والمياه وهبوب الرياح الویثة المحرقة والمتلونة كالريح الحمراء والصفراء  
وتلثب البحر وانعقاد الحجارة الشریفة كالكبريت والياقوت وما ٦  
أشبه ذلك

وإذا كانت الكواكب الحارة في البروج الحارة وكان مايجاورها  
رطباً في الجميع - أعنى أن تكون الحرارة التي في الكواكب ٩

- 
- (١) حماء ، كذا سخ ، وفي پ : حمى وهو ، كذاب ، وفي سخ : وهي
  - (٢) والنبات ویبس الأشياء ، كذا سخ ، وفي پ : والأشياء ویبس
  - النبات الأجسام ، كذا سخ ، وفي پ : الاجساد (٣) ثوران ، كذا سخ ،
  - وفي پ : تكون بالإحراق ، كذا سخ ، وفي پ : والاحراق واحتراق ،
  - كذاب ، وفي سخ : واحراق (٤) وجود ، كذاب ، وفي سخ : وجود
  - (٥) الویثة كذاب ، وفي سخ : الریة والمتلونة ، كذاب ، وفي سخ :
  - والملونة كالريح ، كذاب ، وفي سخ : بالريح والصفراء ، كذاب ، وفي سخ :
  - السوداء (٦) الحجارة كذا سخ ، وفي پ : الأجساد والحجارة (٨) البروج
  - الحارة ، كذاب ، وفي سخ : بروجها حارة ما يجاورها ، كذاب ، وفي سخ :
  - بنجارها (٩) في الجميع ، كذاب ، وسقط من سخ

حارّة رطبة والتي في البروج حارّة رطبة - (١٤) فينثذ يعتدل الزمان والدم وتنور الأشجار ويصفو العالم والرياح يطيب الزمان وتشرق الألوان وتحسن أحوال المواشى والأرضين ويربع الحيوان وتعتدل الرياح .  
 ٣ وعلى قدر اعتدال الحرارتين والرطوبتين يكون اعتدالها ، وعلى قدر خروجها عن الاعتدال إمّا في الحرارة وإمّا في الرطوبة يكون الخروج .  
 ٦ وحينئذ يكون زمان الربيع وخروجه من القوة إلى الفعل ، واعتدال الأطعمة وغير ذلك . فالقول في هذا كالقول في الأوّل سواء

وإذا كانت الكواكب الباردة اليابسة في بروج باردة يابسة كان عنها زمان الخريف وهبوب الرياح السوداوية وغلبة السوداء في أبدان الحيوان ونشف الأرض وشدتها وانعقاد المياه واستحالتها إلى الأرضية وهبوب الرياح الويئة القشعة المنشفة وكثرة المواشى الكبار كالجمال

- 
- (١) حارّة (مرتين) ، صححنا ، وفي سنخ حار ، وسقط من ب  
 (١) والدم ، سقط من ب (٢) ويصفو ، كذا سنخ ، وفي ب : ويصفى  
 والرياح ، سقط من ب (٣) أحوال ، كذا سنخ ، وفي ب : الوان  
 (٣) ويربع الحيوان ، سقط من ب (٤) على ، كذا سنخ ، وفي ب : وعلى  
 (٥) خروجها ، كذاب ، وفي سنخ : خروجهما عن ، كذا سنخ ، وفي ب :  
 في يكون الخروج ، كذاب ، وسقط من سنخ (٦) واعتدال ، كذا سنخ ،  
 وفي ب : في اعتدال (٧) فالقول ، كذا سنخ ، وفي ب : والقول كالقول  
 في ، كذا سنخ ، وفي ب : وفي (٩) وغلبة ، كذاب ، وفي سنخ : وعليه  
 (١٠) وانعقاد ، كذاب ، وفي سنخ : وانفصال (١١) الرياح الويئة القشعة  
 للمنشفة ، كذا سنخ ، وفي ب : الرياح الناشفة القشعة

والفيلة والجواميس وما أشبه ذلك . والقول في ذلك كالقول فيما تقدم ،  
فلتعرف ذلك إن شاء الله تعالى

وإذا كانت الكواكب الباردة الرطبة في البروج الباردة <الرطبة> ٣  
كان عنها زمان الشتاء والبرد وثوران الرياح الباردة والبحار وانقلاب  
ما في بطونها إلى ظواهرها لموضع \* غلبة الرياح والزيادة في جوهر الماء  
\* وجوده في المواضع التي يفارقها الهواء ويتقرب منها ، ولين الأرضين ٦  
\* وثبات الأشياء وانحلالها واستحالتها من عنصرها إلى الكون الثاني  
وأمثال ذلك في المشاكلة حسب ما تقدم . فهذا في تناسب الطبائع (١٥)  
بالكواكب والبروج الحارة والباردة والرطبة واليابسة ٩  
فإذا وقع الخلف فيها أيضاً فمثل ذلك ، وهو أربعة أوجه أيضاً .  
وهو أن تنزل الكواكب الحارة اليابسة إلى البروج الباردة الرطبة في

(١) والفيلة ، كذا نسخ ، وفي ب : والأفيلة (٢) فلتعرف ... تعالى ، سقط من ب  
(٣) البروج ، صححنا ، وفي نسخ : الروح ، وفي ب سقطت الكلمات « في البروج  
الباردة » (٤) عنها زمان ، كذا ب ، وفي نسخ : عنه ازمان والبحار ، صححنا ،  
وفي نسخ وب : والبخار (٥) بطونها ، كذا نسخ ، وفي ب : بطون الأرض لموضع ....  
الماء ، سقط من ب \* غلبة ، تصحيح كرنكو (راجع ص ١٨ م ٩) ،  
وفي نسخ عليه (٦) وجوده ، كذا نسخ ، وفي ب : وجودها يفارقها ،  
كذا ب ، وفي نسخ : نصاد (٧) وثبات ، كذا ب ، وفي نسخ : وثبات  
واستحالتها .. الكون الثاني ، كذا نسخ ، وفي ب : من عنصر إلى عنصر  
الكون الثاني (٨ - ٩) فهذا ..... واليابسة : سقط من ب  
(١٠ - ١١) فاذا ... وهو ، سقط من ب (١٠) فمثل ، صححنا ، وفي نسخ :  
فمثال (١١) أن تنزل ، صححنا ، وفي نسخ : أن ينزل ، وفي ب : وإن نزلت  
إلى ، سقط من ب البروج ، كذا ب ، وفي نسخ : الروح

أَوَّلَهَا أَوْ وَسْطَهَا أَوْ آخِرَهَا ، فذلك حينئذ كون الأشياء المخالفة بالغلبة .  
 أما إن كانت الكواكبُ الغالبة في الطبع للبروج كانت عنها كون  
 الصواعق وتكثر البروق والرعود والرياح مع يسير المطر وكثرة النسيم ٣  
 وما أشبه ذلك . وإن كانت البروج أغلب في الطبع كان عنها كثرة  
 الأمطار وتوسط هبوب الرياح وقلة البروق والرعود والصواعق  
 وكثرة الزلازل وأمثال ذلك . وإن تعادلا اعتدل الزمان أكثر ٦  
 ما يكون من الاعتدال ، وحينئذ يكون ظهور المعجزات في العالم لنهاية  
 الاعتدال وتكافئ الطبائع في الكمية والكيفية ، فالكيفية للحرارة  
 والبارد والرطب واليابس ، والكمية تكافؤ الأقدار لثلاث يكون ٩  
 أحدها غالباً للآخر

---

(١) أو وسطها ، كذا سخ ، وفي پ : ووسطها أو آخرها ، كذا سخ ، وفي  
 پ : أو أو آخرها حينئذ كون ، كذا سخ ، وفي پ : حين تكون (٢) كون ،  
 سقط من پ (٣) وتكثر البروق والرعود ، كذا سخ ، وفي پ : وكثرة  
 الرعد والبرق (٤) وما أشبه ذلك : سقط من پ البروج ، كذا پ ، وفي  
 سخ : الروح (٥) الأمطار وتوسط هبوب ، سقط من پ البروق والرعود ،  
 كذا سخ ، وفي پ : البرق والرعد والصواعق ، سقط من پ (٦) اعتدل ،  
 كذا پ ، وفي سخ : اعتدل أكثر ، كذا سخ ، وفي پ : أتم  
 (٧ - ٨) لنهاية الاعتدال وتكافئ ، كذا سخ ، وفي پ : لأن نهاية الاعتدال  
 تكافوا (٨) الكمية والكيفية ، كذا سخ ، وفي پ : الكيفية والكمية  
 (٨ - ٩) فالكيفية . . . . . الأقدار : سقط من پ (٩) تكافؤ ، صححنا ،  
 وفي سخ : تكافئ (١٠) أحدها ، كذا پ ، وفي سخ : أحدها

وإن كانت الكواكب الحارّة الرطبة نازلةً بالبروج الباردة اليابسة  
قارب هذا في الكون فكان مثل زمان الفلاسفة واستخراج العلوم  
وأمثال ذلك . وإنما لم يُساو هذا الزمان ذلك الزمان لأنّ الإضافة إلى ٣  
الحرارة في الأوّل اليبوسة فهي أقوى للكون ، وفي هذه الحال الحرارة  
ممازجة للرطوبة فهي ضعيفة <sup>(٥)</sup> . والأوّل زمان الأنبياء الذين هم أتمّ  
أشكال الناس ، فأعلم ذلك ٦

فأمّا حدوث الرعد والبرق ﴿١٦﴾ والرياح والزلازل والأمطار  
وما وآلى ذلك من هذه الحوادث فكلّها تابعة للطبائع الأربع الشوانى :  
أمّا النسيم فإنه من تراذف البخار . والبخار ينقسم قسمين : بخار ٩  
رطب وبخار يابس . فالبخار الحارّ الرطب إذا ترقى إلى العلو انعقد .  
فإن كانت رطوبته كثيرة رجع منعكساً فكان عنه المطر ، ولم ينحلّ  
ذلك النسيم كلّهُ . وإن كانت الرطوبة أقلّ والجوّ بارد انعقد الماء ، وعلى ١٢  
قدر كثرت وقلته ما يكون كبيره وصغيره ، < \* أعنى > على قدر شدة

---

(١) نازلةً ، كذاب ، وفي سخ : بان له (٢) قارب .... زمان ، كذا سخ ،  
وفي پ : كان هذا الزمان في الكون مثل زمان مثل ، كذاب ، وفي سخ : لمثل  
(٣) وأمثال ذلك ، سقط من پ وإنما لم يُساو ، صحّحنا ، وفي سخ : وإنما  
يساوى ، وفي پ : وأما لم يساوى ذلك ، كذاب ، وفي سخ : لذلك  
(٣ — ٤) إلى الحرارة في الأول اليبوسة ، كذا سخ ، وفي پ : في الاول إلى  
الحرارة واليبوسة وفي ، كذاب ، وفي سخ : في (١١) رطوبته ، سخ :  
رطوبة ينحلّ ، سخ : يحل

---

(\*) انتهت القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة للطبرائى

استحالته في الجوّ والبرد الذي في الجوّ. وإن اعتدلت الحرارة والرطوبة  
والجوّ < . . . . > انعقد غيماً كثيفاً بغير مطر. فهذا الغيم والبرّد

٣ فأمّا البرّد واستطالته في بعض الأوقات فإنّ الرياح إذا كثرت  
استطال البرّد وتغيّر عن شكله لتغير الريح المريّحة فيها، وهذا قليل  
ما يحدث. وأمّا استدارته فقلّة الرياح المختلفة عليه

٦ وأمّا العلة في البرق فلا صطكك قطع الغيم العظيمة بعضها ببعض،  
فينقذح بعضها ببعض كأقذار النار بين الحجرين

والرعد حادث من هذا أيضاً، لأنّ البرق يوجد < بوجود > الرعد،  
٩ والرعد يوجد بوجود البرق، لا يخلو أحدهما من الآخر. وإنما يرى

البرق في بعض الأحيان ولا يُسمع الرعد، ويُسمع الرعد ولا يرى  
البرق. فأمّا رؤية البرق وعدم الرعد فلبعد المسافة وضعف الصوت،

١٢ لأنّ القذح أيضاً تابع للطاقة الجوهرية. وإذا كان البخار الذي يكون  
منه الغيم حارّاً قابلاً للاحتراق ١٧ كثر قذحه بلطافة < الجوهرية >

وضعف الصوت، فلبعد المسافة لا يُسمع. وأمّا حدوث الرعد بلا برق  
١٥ فلا نّ تراكم الغيم بعضه على بعض يمنع وصول الضوء إلى أرض العالم،

فأعلم ذلك وقس عليه

وفي هذا الموضع نحتاج أن نذكر انقضاض الكواكب. وذلك  
١٨ أنّ البخار الحارّ إذا صعد ورقى إلى أكبر موضع في إمكان تلك الحرارة

(٩) يخلو، سخ: يخلوا (١٠) ويُسمع، سخ: ونسمع (١٨) ورقى،

سخ: ورقا

أن ترتقى إليه وأقصاه وغلظت رطوبته وحاد عن إخراج حرارته  
لتلك الرطوبة عكست الرطوبة راجعةً فأثمد بالهواء\* اشتعالاً بين  
الحرارة والهواء ناراً آكلة لتلك الرطوبة التي فيه، فكان عنه ما يسمى ٣  
انقضاض الكواكب . والعرب العاربة تتبع موضع انقضاض  
الكواكب، [ونحن نبين بعض هذا في موضع آخر، إن شاء الله  
تعالى] . فتجد في ذلك الموضع قطعاً تشاكل الطباشير - الأزرق منه - ٦  
مطروحة فتوجد، وهو دواء نافع لقلع البياض من أعين الحيوان إذا  
اكتحل به ولأشياء أخر ليس هذا موضعها . فأما الكواكب فإنها  
لا تنقص ولا تخرج من أماكنها من مراكزها، وإلا فسد الرباط . ٩  
بل ربما كثرت البخار فحدث من ذلك في الجو أمر هائل يدل على خراب  
البلاد . وزيادة البخار < . . . . . > ويكاد أن يكون هذا القول مناقضاً  
للفلسفة في قولنا إن البخار يكثر ويقل ، ولكنه متوازن ههنا قدره . ١٢  
فإنك تجده، إن شاء الله تعالى

وأما الرياح فتغالب الطبائع بين الهواء وما يمر به من ذلك،  
كمروره بالجبال الباردة (١٨) ومعادن الكباريت الحارة وأمثال ذلك . ١٥

- 
- (١) ترتقى ، سخ : يرتقى عن ، سخ : من (٢) لتلك ، سخ : كذلك  
راجعة ، سخ : داجعة \* اشتعالاً ، سخ : اشتعال (٣) آكلة ، سخ : اكلا  
لتلك ، سخ : لذلك (٤) والعرب ، سخ : والعارب (٥) الجملة بين  
المربعين في غير مكانها وتقترح نقلها بعد « موضعها » في س ٨ (٧) مطروحة  
فتوجد ، سخ : مطروحة فيوجد (٩) تنقص ، سخ : تنهض (١٠) بل ،  
سخ : بلى الجو امر ، سخ : الجواهر (١٤) يمر ، سخ : يمر



فأما الباردة فيغالب جزؤه الأكبر أعنى الحرارة، وأما الحارة فيغالب  
جزؤه الأصغر أعنى الرطوبة. وعلى قدر كثرة المادة يكون منها شدتها  
٣ ودوامها. فأعلم ذلك تجده، إن شاء الله تعالى

وأما < ما > يُنسب إلى الصاعقة فإنه مسامة لأحد شيئين :  
إما أن يسامت الجزء الأعلى الناري شيئاً قد استعد لقبول الاحتراق،  
٦ < وإما أن ..... >. فساعة يسامته - ومعنى يسامته يساويه  
ويحاذيه - الحرق للآلة المحرقة في عين الشمس والقارورة - فإنه  
لا يزال الإنسان يقوّمها حتى سامت الضوء الموضوع الذي يمكن  
٩ < \* منه > انعكاس الشعاع على الحرق - فساعة يسامته ينقذ النار  
منه وليس نار في الموضوع. وكذلك ماهويين مرآة الاضطراب ودخول  
نقطة الشمس في ثقب هدفته، فلا يزال يقوم حتى يصح المتقابلان  
١٢ فتحرق الشمس من موضع إلى موضع. فإذا عرفت ذلك سهل عليك  
تصور المسامة بين الجو والمحرّق بالصاعقة. فأعلم ذلك وقس عليه  
أمرك تُصبّه، إن شاء الله تعالى

- 
- (١) الأكبر، سخ: الأصلي الحرارة، سخ: الحرارة فيغالب، سخ:  
فتغالب (٢) شدتها، سخ: شديداً (٥) استعد، سخ: اشتعل  
(٨) سامت، سخ: تسامت (٩) < \* منه >، أضافه ما يرهوف  
(١٠) بين، سخ: بين مرآة، سخ: المرآة الاضطراب، تصحيح  
ما يرهوف، سخ: الاضطراب (١١) يزال، سخ: تزال المتقابلان،  
سخ: المتقابلين (١٣) الجو، تصحيح كرنكو، سخ: الحور

والدكادك من أثر القدح أيضاً ، لأنّ الدكدة إنما تحدث من الصوت . فإنّ المواضع التي لامرّد لها يخرقها الصوت أكثر وينحصر فيها ، فتى ردها رادّ من شيء من الأجسام قلعتة وذهبت به . وأقواه ٣ الرياح والرعود على تقلعها من أما كنها وتزيّلها عن مواطنها ، وهي الدكادك

وكذلك ما يسمّى انقلاب الأرض قد نسبة بعض الناس إلى ٦ الدكادك وهذا ١٩ خطأ ، لأنّ الخسف إلى الزلزلة أقرب . ونحن نقول كيف ذلك وما أشبهه لا بالأسماء المترادفة على معنى واحد وذلك أنّ الزلازل إنما تحدث من استبطان رياح في بطون الأرض ٩ إمّا لكونها من باطن الأرض وانحصارها وقلة وجود المنافذ لخروجها ، فإذا ترادفت وكثرت طلبت المخرج فزحم بعضها بعضاً فاتزعج لها ذلك المكان . وبكثرة حركتها وبكثرة مادّتها وتواصلها تكون زيادتها ١٢ وعظم حركتها ودوامها . والدليل على < ذلك > أنّها إذا كثرت ودامت حفرت لها الآبار فتبطل الزلازل وتقلّ . وربما كانت من خارج ، واختفاؤها وأمتناع رجوعها لكثرة ترادفها في المدخل فيكون ذلك ١٥ عنها ، وهو قليل جداً

والخسف تابع لأنزاج الأرض من الأشياء التي خلّلت في باطنها وضعف أركانها وثقل ما عليها وأمثال ذلك وربما حدث هذا الحادث ١٨

( ١ ) تحدث ، سنخ : يحدث ( ٢ ) يخرقها ، سنخ : يخرقها

( ٨ ) لا ، سنخ : لا ( ١١ ) فزحم ، سنخ : فزحم ( ١٦ ) جدّاً ، سنخ : جسداً

القوى > \* في < الذى لا خلل فيه بالقوة ، لأن الضعيف إذا كثر وقلت  
مادته من القوى > ..... < في هذه الحال ولا اتصال أجزائهما ،  
أعنى أجزاء الضعيف بأجزاء القوى ، فينخسف المكان المتخلل والمجاور  
له المصمت فأعلم ذلك وتدبر ما أومى إليه ، فإنتنى على الإسراع للخروج  
إلى الفائدة العظمى في هذا الكتاب ، إن شاء الله عز وجل

٦ فهذا كله مما يمكن خروجه من القوة إلى الفعل ، وقد بان أثره  
ووضح .

٩ (\*) فأمّا طباع المياه فإنه بحسب الأمكنة ، وذلك لقرب طباع  
الشمس للمعادن المجاورة له . ويكون على ثلاثة تراكيب فقط : إما أن  
يكون حارًا يابسًا ، وهو المر الذي لا يتكوّن فيه الحيوانات ، فإن  
تكوّنت (٢٠) قليل . وهو ماء البحار التى يقرب منها الكباريت

(٢) أجزائهما ، سخ : اجزائها (٣) المتخلل ، سخ : المتحال (٨) فأمّا ،  
كذا سخ ، وفي پ : اما لقرب طباع ، كذا پ ، وفي سخ : بقرب طباع  
(٩) له ، كذا پ ، وفي سخ : لها ثلاثة ، كذا پ ، وسقط من سخ  
(١٠) حارًا ، كذا سخ ، وفي پ : مرًا وهو المر الذي لا يتكوّن ، كذا سخ ،  
وفي پ : وهو الذي لا يكون (١١) البحار ، صححنا . وفي سخ و پ : البخار  
التى ، كذا سخ ، وفي پ : الذى منها ، كذا سخ ، وفي پ : منه

(\*) القطعة الواردة من ههنا الى ص ٢٨ من ٢ موجودة في كتاب مفاتيح  
الرحمة للطبرائى (مخطوط باريس ٢٦١٤ ص ١٠٦ ب - ١٠٧ آ)

والمالح وغير ذلك من الأشياء المُحيلة له والتي تجري هذا المجرى . وهذه المياه تحمل منها الأرضون ألف فرسخ وأكثر من ذلك وأقل .

ومنها مياه حارة رطبة ، وهي المياه الحلوة كماء فارس والجبال العذبة وما أشبه ذلك . وهذه المياه ويثثة قنالة مَعْلَة متغيرة للكيوس مفسدة للمزاج

ومنها مياه باردة رطبة ، وهي المياه المعتدلة الطبيعة التي تكون تكثر صُبَّتْها وبعدت مجاريها من المياه الغير محودة الكيوس أو فعل المعادن الرديئة نحوها ، كماء دجلة والجبال الباردة التي ينصب المياه من علوها غير متغيرة الرائحة والطعم

ومنها باردة يابسة ، وليست طبعاً وهي غير مياه كالثلوج . وأكثر

- 
- (١) والمالح ، كذا سخ ، وفي پ : والاملاح المُحيلة له ، كذاب ، وفي سخ : المختلطة والتي تجري هذا المجرى ، سقط من پ (٢) من ذلك ، كذا سخ ، وفي پ : منها (٣) مياه ، سقط من پ المياه الحلوة ، كذا سخ ، وفي پ : مياه حلوة (٤) وهذه المياه ويثثة ، كذا سخ ، وفي پ : وهي مياه موثثة قنالة ، سقط من پ للكيوس كذاب ، وفي سخ : الكيوس
- (٦) التي تكون ، كذا سخ ، وفي پ : وهي التي (٧) تكثر ، كذا سخ ، وفي پ : تكبر صُبَّتْها ، كذاب ، وفي سخ : صبيها مجاريها ، كذاب ، وفي سخ : مجاورتها المياه ، كذاب ، وفي سخ : المعادن الغير محودة ، كذاب ، وفي سخ : المحمودة أو فعل ، كذا سخ ، وفي پ : وثقل (٨) نحوها ، سقط من پ ينصب ، كذا سخ ، وفي پ : تنصب المياه ، كذاب ، وفي سخ : الماء (٩) غير متغيرة ، كذاب ، وفي سخ : لغير متغير (١٠) وهي . . . كالثلوج ، سقط من پ

ذلك بالجبال وما أشبهها من المواضع التي يكثر بها الهواء البارد . فأعلم ذلك وقس عليه ، إن شاء الله تعالى <sup>(١٠)</sup>

٣ وإذا قد أتينا على بيان هذه الأشياء أعني طبائع الرياح والمياه والرعود والبروق والزلازل والأمطار والصواعق وغير ذلك وبيان فعلها فغير ضائر أن نذكر طبائع الكواكب والبروج والبلدان والطعوم ٦ على الأمر الظاهر ، ثم نخرج بعده إلى الكلام في القوة والفعل \* عند السباعية والعلّة في ذلك \* على سبيل الارشاد الطبيعي ، إن شاء الله عز وجل

## ٩ القول في طبائع الكواكب السبعة

جامع القول أولاً في الطبائع أنها بالعدد ثمانية . وأعني بذلك الأسماء الأول ٢١ وهي : أربعة منها أول كالحروف للكلم ، ١٢ وأربعة ثوانٍ كالنطق عند الحروف

وطبائع الكواكب عند الحس إنما يكون من \* الثواني التي هي :

(١) وما أشبهها من المواضع ، سقط من پ (٢) وقس ، كذا سخ ، وفي پ : ومر إن شاء الله تعالى ، سقط من پ (٦) نخرج ، سخ : يخرج \* عند سخ : على (٧) \* على ، سخ : غير (١٠) جامع ، لعلّه : جامع (١١) للكلم ، سخ : الكلم (١٢) ثوانٍ ، سخ : ثواني (١٣) \* الثواني سخ : الثلاثة

(\*) انتهت القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة للطغرائي

الحارة [ الماء ] اليابسة ، والحارة الرطبة ، والباردة اليابسة ، والباردة الرطبة ، لأنها مركبة - أعنى الكواكب - وإن كانت في ذواتها بسائط . وبالجمله إن الكواكب كلها حارة يابسة قولاً مطلقاً ، ولكن ٣ على شرط ما كانت متغايرة

أما الكواكب المتحيرة فإنها سبعة أفلاك تحيط بعضها < ببعض > على مثال هذا الشكل (\*). فدائرة الشمس تحيط بالجميع لأنها في وسط ٦ الفلك ، فبعدها من زحل ثم بعدها من القمر على + الصل أصل + الوسط العالى ، وهى ممددة الكواكب كلها بالحرارة والنور . فلذلك ما صار طبع الأفلاك كلها بطبع الحرارة ، ولذلك جعلت الشمس وسطاً لتصل إلى ٩ الأول والأخير وجعلت الحرارة كلها فيها . فهى سراج الفلك ونوره ، ولولاها لبطل الفلك بالبرد ولم يكن

وجعل المريخ يليها فى الحما لأنه بطبعه حار وهو قريب منها ، ١٢ فأعطته من الحما جزءها الأكبر ، فأعلم ذلك ثم يلى ذلك المشترى ، فهو فى الحما دون المريخ لبعده عنها وكان فى الحرارة أقوى من زحل لقربه منها ، فهو كالواسطة لا فى حما المريخ ١٥ ولا فى برد زحل

---

( ١ ) اليابسة ( مرتين ) ، سخ : واليابسة ( ٤ ) شرط ، سخ : شرح  
 ( ٥ ) سبعة ، سخ : تسعة ( ٧ ) الصل أصل ، لم نستطع اصلاحه  
 ( ١١ ) ولولاها ، سخ : ولولا الفلك ، سخ : القلب ( ١٢ ) الحما ، سخ : الحمل

---

(\*) الشكل الذى يشار اليه هنا غير موجود فى النسخة

وجعل زحل أقلها حرارةً لبعده عنها وأكثرها برودةً لأنه نهاية السكون الذي كان عنه كون الطبيعة ، وجعل متحرّكاً لأنه آخر الحركة

٣ التي ما زجت السكون < و > التي كان عنها كون الطبيعة

وجعلت الزهرة في الحماء تقارب (٢٢) المريخ وليست كمنله ،

لأنها تلي الشمس من الوجه الأدنى ، وكان في هذا الوجه إشكال وهو

٦ الأدنى . وكانت الزهرة في الحماء مثل المريخ وهما جميعاً لاصقان بالشمس .

والقول في ذلك طريف ، وهو أن الحرارة والنار أبداً تطلب العلوّ

لخففتها ، والمريخ أعلى من الزهرة . فجوهريّة النارية فيه أقوى لأن قوة

٩ الشمس إلى فوق أقوى منها إلى أسفل لأجل الحدّ الذي ذكرناه في

النار وطلبها للعلوّ ، وكانت الزهرة أضعف لهذه العلة . وكذلك يعمل

أصحاب الحيل ذلك من المشي على النار وحمل القدور المحمية على أيديهم

١٢ لعلّة أن جرم النار < حارّ > في العلوّ وأسفلها بادر

ثم عطارد وهو مثل المشتري في الطبع إلا أنه أنقص للعلّة التي

مضت فيما بين الزهرة والمريخ . والبعْدُ في قوة الطبع بين المشتري

١٥ وعطارد كالنبي كان بين الزهرة والمريخ

وكذلك القول في القمر وزحل ، فلذلك ما صار الطرفان العاليان

(٢) السكون ، سخ : المشكون (٤) تقارب ، سخ : يقارب وليست ،

سخ : وليس (٦) الحماء ، سخ : الحمرة (٨) المريخ ، سخ : المريح أعلى ، سخ :

أعلا (٩) أقوى ، سخ : لقوى (١٣) أنقص ، سخ : انقص

(١٤) فيما ، سخ : فيه

باردين بحماء الوسط لِمَا في ذلك من الحكمة وإعطاء الخواصّ حقوقها  
وهذا - وحقّ سيّدِي - كلام جوهرِيّ نقيّ ما فيه شوب ولا  
رمز . ولقد صوّرت لك به طبائع الكواكب في \* مصوغاتها على حقّها ، ٣  
ونحتاج أن نقول من بعد ذلك في البروج ، إن شاء الله تعالى

### القول في طبائع البروج الاثني عشر

اعلم أنّ انقسام البروج الاثني عشر برجًا على الطبائع كاتقسام ٦  
الأفلاك سواء ، أعني على أربعة أقسام ، إلّا أنّها على مراتب ثلاث .  
وذلك (٢٣) أنّ الحمل والأسد والقوس بروج < نارية > حارّة يابسة ،  
فالحمل منها أقوى من الأسد وهو طبيعة الأسد ، والأسد أقوى من ٩  
القوس وهو طبيعة القوس وقد قلنا العلة فيها ولمّ صارت ثلاث مراتب  
في الكتاب الذي سميناه كتاب ما بعد الطبيعة ، وذكرنا من أسباب هذه  
الأفلاك في كثير من كتبنا هذه المائة والثلاثة والأربعين ١٢

والقول في البروج الباقية كالقول في البروج المتقدّمة . فالثور  
والسنبل والجدي أرضيّة باردة يابسة ، ومرتبّتها في القوة والضعف  
والتوسط كما مثلنا في الحمل والأسد والقوس . فالثور مثل الحمل ، ١٥  
والسنبل للثور مثل الأسد للحمل ، والجدي للسنبل مثل القوس للأسد

(١) بحماء ، لعله : عن حماء (٣) \* مصوغاتها ، سخ : مصوغاتها

(١٣) فالثور « راجع س ١٦ » ، سخ : والتور



وكذلك ما بعدها من البروج . فالجوزاء والميزان والدلو هوائية  
حارة رطبة، والقول فيها كالقول فيما تقدم منها . فالجوزاء أول ، والميزان  
٣ ثانٍ ، والدلو الثالث الأصغر الأقل

والسرطان والعقرب والحوت مثل تلك . فالسرطان أقوى من  
العقرب والحوت ، والعقرب أقوى من الحوت

٦ ولكل برج من هذه البروج خاصية من الأفلاك . والأفلاك تنقسم

على هذه البروج قسمين : أما أحدهما فإن العلة < . . . . > من أجل الشمس

والقمر ، وهما مخصوصان ببرج برج ، وهما الأسد والسرطان . وإنما

٩ صارا مخصوصين ببرجين لتجاورهما ، فاختصت الشمس بالأسد والقمر

بالسرطان ، ولأنها ليست من ذوات أفلاك التداوير . وتبقى عشرة بخمسة

كواكب ١٢ عن يمين الشمس والقمر ويسارهما ، ومعنى ذلك عليهما

وتحتهما . وذلك كما عدت سبعة منها بدا برج الكواكب ، \* لأن نظير كل

واحد سابعه . فيصير الحمل والعقرب للمريخ ، والدلو والجدي لزحل ،

والثور والميزان للزهرة ، والحوت والقوس للمشتري ، والجوزاء

١٥ والسنبلة لعطارد . فعلى ذلك جرى أمر البروج ، فأعرفه إن شاء الله تعالى

فأما صورة فلك البروج فإنه فلك منظوم كل برج منها إلى جنب

(٩) مخصوصين ، سنخ : مخصوصان لتجاورهما ، سنخ : لتجاورهما

(١١) يمين ، سنخ : عين (١١—١٢) عليهما وتحتهما ، سنخ : عليهما وتحتها

(١٢) بدا ، سنخ : ابدا \* لأن ، سنخ : لا (١٣) سابعه ، سنخ : سابعة

برج كنظم الكرة والرحى وما أشبه ذلك . فليس على عمل فلك  
الكواكب الذى هو سبعة أفلاك لكن هو فلك واحد . وسوف نشرح  
ذلك جيداً فيما بعد هذا الموضع  
٣  
فإذ قد بان صورة كيفية البروج ونسبتها للشمس والقمر فنقل فيما  
بعده ، إن شاء الله عز وجل وبالله التوفيق

## ٦ القول على أفلاك البروج والكواكب وخول بعضها على بعض

يا اخى أسمع ما أتيتك به هاهنا من علم الأفلاك وطرائف أعمالها  
الخارجة من القوة الى الفعل ، لا بعناية قول من يرمز فيها ويمدل  
٩ عن الطريق فى الإفصاح

المسمى فلك البروج قطعة واحدة منقسمة من جهة طبيعها اثني عشر  
قسماً ، كل قسم منها ينقسم ثلاثين قسماً ، فيصير ثلثمائة وستين جزءاً ، ١٢  
وهو يسير من المغرب الى المشرق على كرة الأرض بحركة خفية . (٢٥)  
وفوق ذلك فلك الكل وهو الأثير ، وهو يسير بضد ذلك ، لأنه  
يسير من المشرق الى المغرب . ثم فلك الكواكب المتحيرة سبعة أفلاك ١٥

( ١ ) والرحى ، سخ : والرحا ( ١١ ) منقسمة ، سخ : مستقيمة اثني ،

سخ : اثنا ( ١٣ ) كرة ، سخ : كثرة

بعضها داخل بعض ، فأعلاها وأعظمها زحل وأصغرها وأسفلها القمر ، وهو يسير من المغرب الى المشرق على كرة الأرض بحركة ظاهرة للحس فكان هذا القول مشكل في العيان عند جل الناس ولا خبرة لديهم .  
 ٣ ولقد صدق الله تعالى حيث يقول : صُمُّ بُكْمٌ عُنَىٰ فَهُمْ لَا يَرْجِعُونَ (\*) ، أراد أن بين أيديهم وأعينهم الحق ولا يفكرون فيه ولا يعرفونه .  
 ٦ وذلك أننا لو سألنا مائة الف من الناس : من أين تطلع الشمس ؟ لقال :

من المشرق وتغرب في المغرب !

وذلك اذا سُمِّيَ المشرق مشرقاً والمغرب مغرباً إنما هو بالاضافة الى الشمس ، وإلا فالواجب على ما حكينا نحن أن يكون المغرب مشرقاً والمشرق مغرباً ليكون الصواب . ونحن شارحون ذلك ، إن شاء الله تعالى

١٢ وذلك أن المغرب هو مكان مغيب الشمس عن أبصارنا في الوقت الذي نسميه ليلاً ، لأن ذلك مأخوذ من اللغة في هذه العبارة . وأما المشرق فهو ابتداء طلوعها من الوجه المقابل لموضع مغربها .  
 ١٥ والسبب في ذلك < ..... > ، وإن كان غير ناقض لما قلنا . وذلك أن فلك البروج محل فلك الكواكب ، وفلك البروج أبداً حركة

(٨) إذا ، سخ : إنما (١٣) نسميه ، سخ : يسميه (١٥) ناقض ،

سخ : ناقض

من فلك الكواكب . فإذا نزل كوكب من الكواكب الى حال برج  
 من البروج فسيرهما (٢٦) واحد من نحو المغرب الى المشرق . والفلك  
 الأعلى يحوى بهما ويمكسهما من نحو المشرق إلى المغرب ، وهو ٣  
 أسرع حركةً منهما . كصعود الرجل الذي يُدير الدولاب خلاف  
 دوران الدولاب ، فليسرعة دوران فلك الكل ماترى الكواكب مُقْبِلَةً  
 من المشرق الى المغرب . وتصحيح ذلك أنها ليست ترجع الى ٦  
 خلف - أعنى الكواكب - وإنما تسير الى قُدام . ولو كان مسيرها على  
 ما يتوهم الجهلة من المشرق إلى المغرب لكان نزولها برج الحمل الى  
 الحوت إلى الدلو وكذلك دائماً إلى خاف ، ولم يكن نزولها من أول الزمان ٩  
 على نسب الاستقبال ، فإنها إنما توجد بعد الحمل في الثور وبعد الثور في  
 الجوزاء . وذلك هو المبدأ ، ومن ذلك أيضاً القمر ، فإنه يسير < \* مسيراً >  
 مطلعته من المغرب إلى المشرق . وإذا قد صحّ ذلك فلا بأس أنه يبين فيه ١٢  
 شيئاً عظيماً من أمر السادة عليهم السلام  
 وذلك أن الشمس قد رُوى أنها رُدَّتْ لأُمير المؤمنين لتماثاته  
 الصلوة ، كما رُدَّتْ له لما ظهر < \* الميم > في شخص ابراهيم . فإن إنساناً ١٥

- 
- (١) الكواكب ، سنخ : الكوكب (٢) فسيرها ، سنخ : فسيرها  
 (٤) منها ، سنخ : منها يدير ، سنخ : يريد (٥) فلك (راجع ص ٣٣  
 س ١٤) ، سنخ : الفلك (٧) تسير ، سنخ : يشير فسيرها ، سنخ : مشيرها  
 على ، سنخ : إلى (١١) يسير < \* مسيراً > ، سنخ : سر (١٢) وإذا ،  
 سنخ : وإذا

- ناظره فقال: أَنَا أُحْيِي وَأُمِيتُ<sup>(\*)</sup>، كما أُحْتَجَّ عليه . وكان المناظر بليغاً لم يكن عامياً ، لأنَّ إبراهيم مكان الميم في الوقت ، والمناظر أمير المؤمنين .
- ٣ ومعنى قوله: فَبُهِتَ الَّذِي كَفَرَ<sup>(\*\*)</sup> ليس المناظر، إنما بهت من كان حاضراً من العميان لعنهم الله ولعن أمثالهم . ورُدَّتْ مثل ذلك في هذا الزمان لإقامة الظاهر للصلاة . والمعنى واحد في العمى والتليس ﴿٢٧﴾ لِمَنْ حضر
- ٦ وأختلف الناس في ذلك ثلاث فرق : وطائفة قالت : هذا الخبر كذب ، لأنَّ الشمس لو رجعت لفسد العالم بما فيه . وطائفة قالت : بلى رُدَّتْ على معنى الرجوع إلى الصلاة . وطائفة ثالثة قد ثبتت من قول
- ٩ مرتين < . . . . . > وما نقول نحن إذا بلغنا إليها ، إن شاء الله
- فأما من قال : إنَّ العالم يفسد برجوع الشمس فقد أخطأ ، لأنَّ ليس في مقدار ساعة من الزمان فساد العالم . وقد أوضحنا ذلك في
- ١٢ كتابنا المعروف بمناب أمير المؤمنين العزيز ، وهو دفتر الصادق لوح القدس وشرف أهل البيت ، ولستُ أُسمِّي هذا الكتاب . وبالله أستعين وعليه أتوكل
- ١٥ وأما من قال لها : رُدَّتْ بمعنى الصلاة ، فإنَّ الشمس والصلاة الخماسية والسباعية في مذهب الميم والعين لا فرق بينهما ، لأنَّ الشمس سباعية والصلاة خماسية ، وكذلك ظهورها في الزمنين المتقدمين .

( ١ ) ناظره ، سخ : ناظرة

ولعلّ الأشكال السُّباعيّة تظهر الآن فما أتوهم وأرجو بلاغاً لإخواننا  
إن شاء الله . ولا تتوهمن - عافاك الله - ممّن يقول بشيء من هذه  
المذاهب ، ولولا أنه يلزمني في شرح هذا الكتاب أن أذكر جميع ما في ٣  
إمكان خروج القوة إلى الفعل ما نطقت بشيء منه

وأما الطائفة الثالثة فقالت : إن الشمس رجعت هو قوله فإن الله  
يَأْتِي بِالشَّمْسِ مِنَ الْمَشْرِقِ فَأْتِ بِهَا مِنَ الْمَغْرِبِ فَبُهِتَ الَّذِي كَفَرَ . ٦  
وإلا فما كان في استطاعته أن يقول . فأنا آتي بها من المغرب ، حسب  
ما قال : أنا أخِي وأُميتُ . (٢٨) وكيف والأمر فيها أنها سيارة من  
المشرق إلى المغرب ؟ وإن هذا لِنَ عظيم الجمل وفادح القول : ٩  
يامعشر الناس ! أسمعوا وعوا وأحذروا وأبحثوا وأطلبوا لتفلحوا  
بهذه الأنوار العالية وترقوا في فردوس العظمة وتخلصوا من هذا  
الكون الفاسد والعذاب الأليم . فإنه ليس راقٍ من أغفل صناعة ١٢  
الفلسفة ، لكنه راسب مضطجلاً إلى أسفل دائماً

ومن المسائل المستصعبة جداً أن سائلاً قال : لم علم أهل البيت  
مكتوم وهم أصحاب الحق ؟ وليس هم كاتمِينَ له ولكن الحق ظاهر ، ١٥  
وإنما جهلكم وتغافلکم عنكم من النظر . ومن ذلك أيضاً كتمانهم هم  
لكم بحسب الدرجة . ولذلك مثال لي خاصة : لو أن لإنسان مالا

( ١ ) وأرحو ، سخ : وارحوا ( ٨-٩ ) من المشرق إلى المغرب ، سخ :

من المغرب إلى المشرق ( ٩ ) فادح ، سخ : فادح ( ١٢ ) أغفل ، سخ : اغفل

وجوهرًا وحديدًا ونحاسًا وعدة من أصناف جواهر كان من الرأي  
أن يخبأ ويدّخر بعض هذه التي ذكرت مع بعض أو كل واحد منها  
٣ وحده مع جنسه ويدّخر النفيس منها ويصونه؟ وكذلك إذا كانت  
مادة أهل مادة النور فيخلط بأنفسها الظلمة؟ أم كيف ذلك وما العلة  
فيه؟، فإن قلتم: نعم، بشعتم على أنفسكم. وإن قلتم: لا، علمتم  
٦ الوجه الحق.

ولنعد إلى غرض الكتاب ليتضح القول في الكواكب  
والبروج. وأما مقام الشمس في كل برج فثلثين يوماً بالتقريب. وزحل  
٩ سنتين ونصفاً وهو ثلثون شهراً، (٢٩) والمشتري سنة، والمريخ  
<.....> أربعين يوماً، وعطارد مثله. وهذه تتغير وتقيم  
أكثر من ذلك وأقلّ + مسافات لها نهايات في شكلها، ولهذا  
١٢ صورتها<sup>(١)</sup>. وأما الزهرة فثلث المريخ أيضاً، والقمر يومين ونصفاً،  
وآعجب ما في الأمر يا حمير - عليكم لعنة الله ولعنة اللاعنين - <.....>  
فأعلم أن قطب فلك البروج وفلك الكواكب قطب واحد ومقدارها

(٢) يحبا، سخ: يحبا منها، سخ: منها (٨) فثلثين، سخ: نانون  
(٩) ونصفاً، سخ: ونصف (٩-١٠) لعله: والمريخ <.....>، والزهرة  
خمس و< أربعين يوماً الخ (١٠) تتغير، سخ: يتغير وتقيم، سخ: ويقيم  
(١٢) ونصفاً، سخ: ونصف (١٤) مقدارها، سخ: مقدارها

\* مقدار واحد ، وهذه تسير خلاف هذه . أليس ذلك من صنعة حكيم ؟  
والأمر في ذلك — عافاك الله — أن حركة الفلك حركة واحدة ، إلا أن  
اعتماد فلك البروج على فلك الكواكب . ومتى عمل إنسان ذلك من ٣  
شمع أو قصب أو صفر أو فضة أو غير ذلك من الأجسام كان + عينه  
ماذ كرنا من هذه الأمثلة  
وإذ قد أتينا على القول في مزاج الأفلاك فلنقل فيما بعده ٦  
من علومها

### القول في طبائع البلدان

انقسم الناس في طبائع البلدان قسمين عامين : فأحدهما قسمها أربعة ٩  
أجزاء بقسمة الطبائع الأربعة الثواني ، لأنها صُنِّعَتْها — أعني البلدان  
صنع المركبات الأربعة — وهن : النار والهواء والماء والأرض  
والقسم الثاني انقسموا إلى قسمين : فطائفة جعلتها سبعة أقسام ١٢  
حسب تقسيم أفلاك الكواكب ، واحتجت في ذلك أن التأثيرات في  
هذا العالم لتلك الكواكب السبعة . وقسم ثانٍ قسمتها اثني عشر قسمًا  
حسب قسمة فلك البروج ، واحتجت في ذلك بمثل حجة أصحاب ١٥  
الطبائع و < أصحاب > فلك الكواكب

( ١ ) \* مقدار : سَخ ، مكان : تسير ، سَخ : يسير

( ٤ ) + عينه ، كذا سَخ ، ولعله : عنه ، أو : على ، أو : يفيد

( ١٢ ) انقسموا إلى ، سَخ : انقسموا ( ١٤ ) قسمتها ، سَخ : قسمته

اثني ، سَخ : اثنا



فأما أصحاب الطبائع فجعلوا المغرب من فعل الحرارة، والمشرق  
 (٣٠) للبرودة، والشمال لليبوسة، والجنوب للرطوبة. وأستراحوا من  
 ٣ التعب وأراحوا المتعلم

وأما أصحاب الأفلاك فجعلت المشرق كله وأقصى البلاد ومواقع  
 البرد الغالب لرحل، ومواقع الشمال والاعتدال للمشتري، والمغرب  
 ٦ والجماء وأقطار البلدان لمسافات مسامتة للشمس وأستدامة طلوع  
 <الشمس> للمريخ، والمواقع الطاهرة المحرقة للشمس، [ وأستدامة  
 طلوع المريخ والمواقع الطاهرة المحرقة للشمس ] والمواقع المعتدلة  
 ٩ + الفاعلة الكثيرة العفونة للزهرة، والبلاد المنتقلة الكيموس الذي يكثر  
 تغييره من طبع الى طبع لمطارد، والمواقع المظلمة وبطون الأرض  
 للقمر. فهذا ما ذكره القوم

١٢ وأما أصحاب الاثنى عشر فأنما سلكوا هذه الطريق فجعلوا البلاد  
 المعتدلة للحمل، والمواقع التي تكثر فيها الحرب للشور، ومواقع  
 الفيافي والمسالك للجوزاء، ومواقع المياه والبخار للسرطان، ومواقع  
 ١٥ الإحراق والحرارة للأسد، ومواقع الصحارى والعمارة للسنبلة،  
 والأماكن التي تكون بين المدن وما أشبه ذلك للميزان، والأنهار الكبار  
 وما أشبه ذلك للمقرب، وعلى مثل ذلك الأربعة الباقية على سبيل التجربة.

(٥) للمشتري، سنخ: المشتري (٧) للمريخ، سنخ: المريخ

(٩) يكثر، سنخ: يكثره (١٤) للسرطان، سنخ: السرطان

(١٥) الإحراق، سنخ: الإحراق

فرجعت الاثنا عشر إلى الأربعة وحُكِمَها ، وكذلك السبعة إلى حُكَمِ  
الأربعة . وإنَّ الأربعة الأشياء أصل ، وإنَّ + حملت ، فإنها تجري  
في النظم الطبيعي مجرى الصواب والمقصد له ٣

فهذا ما في علم البلدان ، فليُعرف ذلك إن شاء الله تعالى . وبالله  
التوفيق وعليه التوكُّل ، وهو حسبنا ونعم الوكيل ﴿٣١﴾

## باب القول على خواص النجوم وأفعالها ٦

في البلدان والطعوم في الحيوان والنبات والحجر

وبالله التوفيق

اعلم أنَّ القول قد تقدّم في جميع الأصول . ونحتاج أن نذكر ٩  
[ من العلوم ] في هذا الكتاب في المستأنف من العلوم ما يُحتاج فيه إلى  
مقدّمات رياضية أوائلية وإن كانت ثوانى في مواضع آخر . فإنّا  
قائلون في خواص النجوم > وأفعالها < في طبائع البلدان وطعوم ١٢  
الأشياء التي هي أوثق في الطبع من اللون والشم في الأجناس الثلاثة  
ومتصرفون من ذلك إلى السباعية

فأعلم أنا وإن كنّا قد تكلمنا في الأفلاك والبروج فإنه يجب أن ١٥

---

( ١ ) الاثنا ، سنخ : الاثنى ( ٣ ) له ، سنخ : به ( ٧ ) في الحيوان  
والنبات ( راجع ص ١٣ ) ، سنخ : والنبات في الحيوان ( ١٠ ) يحتاج ، سنخ :  
نحتاج ( ١٢ ) > وأفعالها < ، ( راجع سطر ٦ )

تعلم أن الكواكب أعمل في عالمنا من البروج لقربها منه ولبعد فلك  
البروج وتوسط فلك الكواكب بين هذا العالم وبين فلك البروج .  
٣ وقد سمعت لنا في غير موضع من كتبنا < \* هذه > وغيرها أنه واجب  
ضروري أن يكون لكل شيء خاصية ما في طبعه . ونحتاج أن نقول  
ذلك في كوكب كوكب ، إن شاء الله تعالى

## القول على فلك زحل

٦  
إعلم أن جميع السواد والحاد والمحال الأرضي في الطبع والخامض  
والمر وما أشبه ذلك + والبلد الكثير الوباء من أقسام زحل البطيء  
٩ المشى + . وخروج ما في بطن أرضه إلى ظاهرها من النبات في الجبال  
والعشب . و < من > الحجارة السوداء والزرق والخضر وما وآلى ذلك ،  
والأسرب والماس والرمل والزجاج (٣٢) والسنباذج والخماهن وجميع هذه  
١٢ الأشياء . ومن البحار المنتنة التي تعمل السلاحف + وتأوى < . . . >

---

( ١ ) منه ، سنخ : منها ( ٤ ) نقول ، سنخ : يقول ( ٧ ) المحال ،  
لعله : المتحلل ( ٨ ) الكثير ، سنخ : الكبير ( ٩ ) المشى ، سنخ : المنقش  
++ ، ربما وجب أن يقرأ على هذا النحو : من أقسام زحل البطيء المشى ،  
والبلد الكثير الوباء ظاهرها ، سنخ : ظاهر ( ١٠ ) و < من > الحجارة ،  
راجع ص ٤٣ سطر ١٤ الحضر ، سنخ : الحضر ( ١١ ) والأسرب ، سنخ :  
والاشرب والزجاج ، لعله : والراج ( ١٢ ) البحار ، سنخ : البخار  
< . . . > ، يجب أن يضاف : ومن الحيوان ( راجع ص ٤٤ س ١ )

الجمال\* والجواميس والأفيلة وكبار الدواب والعُسر الحركة والبطيئة  
الفطنة . فذلك من أقسام زحل . ومن النبات الأشجار الكبار والنخل  
وما يطول زمانه ويقلّ نوعه ويكثر التفافه وصلابته ، وكثيراً ما يكون ٣  
مما لا فائدة فيه\* من أكله . فذلك كله من أقسام زحل . فأعلم ذلك  
وقس عليه أمرك

## ٦ القول على فلك المشتري

المشتري حارّ رطب كما كان زحل بارداً يابساً ، وهو كوكب  
نير ، شرق وهو بالحقيقة سعد الفلك وموضع قائدته ونشوءه . ويتبع  
أمره أن البلد الذي يخصّه بنظره يطول مسامته له فهو بلد مشرق نير ٩  
فيه اللون الأصفر\* والدريّ الصافي من الأخضر والمشرق من الأبيض  
والأحمر الخفيف ، والطعوم الطيبة والروائح الذكية المعتدلة ، فذلك  
من أقسام المشتري . + والحلو والبلد النير المشرق المعتدل فيه زهره ١٢  
وخروج ما في باطن أرضه > إلى ظاهرها\* المعتدل الجبال المتناوحة  
الكثيرة الزهرة . ومن الحجارة الصفّر والحمر الرقيقة وما أشبه ذلك

( ١ ) الجواميس ، سخ : والسلاميس والأفيلة ، سخ : والأفيلة

( ٤ ) من ، سخ : في ( ٧ ) بارداً يابساً ، سخ : بارد يابس

( ٩ ) بنظر ، سخ : بنظر مسامته ، سخ : مسامته نير ، سخ : بين

( ١٠ ) والدريّ ، تصحيح كرنكو ، سخ : والدريّ ( ١٢ ) + والحلو ، يظهر

أن هذه الكلمة في غير موضعها ( ١٣ ) المتناوحة ، تصحيح كرنكو ،

سخ : النباحة ( ١٤ ) الصفّر والحمر ، سخ : الصفرة والحمرة

كالرصاص والقلمى والبأور واللؤلؤ والدُرّ وما أشبه ذلك . ومن الحيوان  
الإنسان والقرَد والكلاب والثعالب وما أشبه ذلك . و < من >  
الأشجار المعتدلة الطبيعة كالتين والنبق والفواكه الكبار وأمثال  
ذلك . وحسبنا الله ونعم الوكيل ﴿٣٣﴾

### القول على فلك المريخ

٦ جميع الأشياء الحمر والحادة الرائحة والذبايح \* وفورة الدم وما  
جانس ذلك مثل الشياه والمعز والسُخلان وما يُذبح ويُسلخ ويُعذب .  
\* ومن الحجارة الحديد \* والكبريت والمرقشيثا الحمراء والمغنيسيا وأشباه  
٩ ذلك والياقوت الأحمر . ومن الأشجار الحادة الحريفة وما أشبه ذلك .  
ومن الصناعات الإمارة وقود الجيوش والجلادون والحدادون والوقادون  
وجميع أعمال النار وما أشبه ذلك ، فإنه كله من أقسام المريخ . فأعلم  
١٢ ذلك إن شاء الله عز وجل

### القول على فلك الشمس

الأشياء المشرفة النيرة والملك ونُشوء العالم + ونفسه وماؤه وحياته .

---

( ٢ — ٣ ) و < من > الأشجار ، ( راجع سطر ٩ وص ٤٥ س ١ )  
( ٣ ) والفواكه ، سخ : والواكه ( ٦ ) \* وفورة ، سخ : وصورة  
( يظهران هذه العبارة في غير موضعها ) ( ٨ ) ومن الحجارة الحديد ، سخ :  
والحديد من الحجارة ( ٩ ) الحادة ، سخ : الحارة ( ١٠ ) الصناعات ( راجع  
ص ٤٦ س ٧ ) ، سخ : الصناعة

ومن الأشجار الطيبة الحسنة كاللوز والجوز وجميع الأشياء الدهنية كالزيتون والصنوبر\* والناردين وما أشبه ذلك. ومن الحيوان الغزلان والأسد والكر كك\* وما أشبه ذلك. ومن الحجارة الذهب والياقوت ٣ المورد وأمثال ذلك. وهو أكثر الكواكب فعلاً في العالم وأثبتها وأحسنها وأنضرها. فأبني أمرك على ذلك فيه، إن شاء الله تعالى

## ٦ القول على فلك الزهرة

(٣٤) جميع الأشياء الزهرة والنيرة والمشرقة السالكة مع نورها وبهائها مسلك الحسن والجمال [و] من النساء خاصة، والزينة والحرف واعتدال الأمور ورقة القلوب وحسن الصور. ومن الحجارة النحاس ٩ والمرقشينا والدهن الأبيض + وجميع الأوصاف الجميلة +، ومن الأشجار الرياحين والفواكه الطيبة. والأعراس والولائم والزنا وجميع الخنى واللهو والغناء واللعب. ومن الحيوان الطيب\* كالعنبر والمسك. ١٢ ومن الأشجار الكافور والصندل. وإن كانت هذه تتخالف بالطبع فإن مزاجها موافق لذلك. فأفهم هذا وأعرفه تُصِبُّ، إن شاء الله تعالى

- 
- (١) الدهنية، سخ: الدهنة (٢) والناردين، سخ: النارية  
 (٣) والكر كك، سخ: الكرك، ولعله: والكر كك (٨) مسلك، سخ: ملك والحرف، سخ: والحرف (١٠) وجميع الأوصاف الجميلة، هذه الكلمات في غير موضعها وتقترب ثقلها بعد «الصور» في س ٩ (١١) والزنا، تصحيح كرنكو، سخ: والربا (١٢) الخنى، سخ: الخنا \* كالعنبر، تصحيح كرنكو، سخ: كالعنه (١٣) تتخالف، سخ: تتخالف

## القول على فلك العطار

- الحُبَّ والدُّعابة والحِدْيَة وسرعة الحركة والانطباع بكل طبع  
 ٣ والعدول إلى كل مذهب وقول . وله من الناس والحيوان : أصحاب  
 الحيل والنواميس والثعالب وكل شيء له مكر وحيلة كالزرايين  
 والمحتالين وكل شيء له مكر كالصوص . ومن الأشجار الصفصاف  
 ٦ والتي لها أفعال لطيفة في الأدوية والعقاقير خاصة . ومن الحجارة الزئبق  
 والأدهان الصافية . < و > من الصناعات الأشياء الدقيقة العسرة كالكتابة  
 والهندسة وعلوم الصور وجميع الآلات اللطيفة الدقيقة . فهذا ما فيه ،  
 ٩ فليعرف إن شاء الله تعالى ﴿ ٣٥ ﴾

## القول على فلك القمر

- الكذب والتميمة والظلم والسرعة وقلة الصبر على حال واحدة  
 ١٢ وأمثال ذلك . ومن الأشياء الظلمة والماء والجواهر السود الرطبة الخسيسة  
 كالطين والحماة والفضة . ومن الناس ذوو الرياء وأهل المصائب كالعميان  
 والزمنى وأهل العاهات وأمثال ذلك . ومن الأشجار الحشيش وبعض  
 ١٥ السموم كبنر قطونا والكزبرة وأمثال ذلك . ومن الأيام أشرها  
 وأقبحها يوم الاثنين يوم العقد والغيبة والأسفار وظهور الفتن والآفات

---

(٢) والدُّعابة ، تصحيح كرنكو ، سنخ : والدعاء (٥) والمحتالين ، سنخ :  
 والمحتالين (٨) الآلات ، سنخ : الآلة (١١) والظلم ، سنخ : والظلمة  
 (١٤) والزمنى ، سنخ : والزمن (١٦) والغيبة ، سنخ : والغيبة

وإنما جعل < يوم > الاثنين كذلك لأجل \* الشهوة والكون، لأنَّ  
الأوّل هو الواحد والثاني الشهوة والكون. ولولا أنني أمرتُ أن أُعطيَ  
الناسَ بقدر استحقاقهم لكشفتُ من نور الحكمة ما يكون معه الشفاء ٣  
الأقصى، ولكنني أمرتُ بذلك لما فيه من الحكمة. لأنَّ العلم - يا أخي -  
لا يحمله الإنسان إلا على قدر طاقته وإلا أحرّقه، كما لا يقدر الإِناء  
والحيوان أن يحمل إلا بقدر طاقته ومائه وإلا فاض ورجع بالذل والعجز. ٦  
وقد مضى ذلك في كلام الأئمة. ومن ذلك [ومن ذلك] عمل علم الميزان  
كما قال سيّدنا صلوات الله عليه: إنَّ العدل هو الحق، وإنَّ العدل في  
الميزان، فتي زاد نقص، ومتى نقص زاد. وكذلك الزيادة في الحدّ ٩  
نقصان من المحدود، والنقصان من الحدّ زيادة في المحدود. فأعلم ذلك  
تجده كما علمناك.

وإذ قد أتينا على ما في الأفلاك من العلم فليكن ﴿٣٦﴾ آخر ١٢  
كلامنا والعدل إلى الكلام في السُّباعيّة، إن شاء الله تعالى

### القول في السُّباعيّة

إنَّ السُّباعيّة هي العلوم التي قدّمنا الوعد بها، وإنّا نشرحها في كتبنا ١٥  
هذه أعني كتب الموازين. وهذه السبعة: (١) علم الطب وحقيقة ما فيه،

(١) \* الشهوة، سَخ الثنية (؟) (٣) لكشفت، سَخ: لكشفت

(٥) يحمله، سَخ: يحمل أحرّقه، سَخ. أحرّقه (٦) وملئه، سَخ:

ومله فاض، سَخ: فاض، ولعله: فاض



(ب) وعلم الصنعة وإخراج ما فيها ، (ج) وعلم الخواص وما فيها ، (د) والعلم الأكبر العظيم الباطل في زماننا هذا أهله والمتكلمون فيه ، أعني علم الطلسمات ، (هـ) والعلم العظيم الكبير الذي ليس في العلوم كلها مثله ولا أعز منه > ولا هو مفهوم ولا معقول ولا ألف فيه شيء من الكتب : علم استخدام الكواكب العلوية وما فيه وكيف هو ، (و) وعلم الطبيعة كله وهو علم الميزان ، (ز) وعلم الصور وهو علم التكوين وإخراج ما فيه . وجعل ذلك على سبيل > \* إخراج < ما في القوة إلى الفعل

٩ فأضبط نفسك وعقلك فيما أنا ذاكره ، وإلا هلكت وضعت ولم تُحصل شيئاً من امرك ، وكنت كمن يقرأ هذا العلم بل يكون جهلك به أعم من علمك . والعلم نور ، والعقل نور ، فالعلم عقل والنور عقل . ١٢ وكل واحدة من هذه يمكن أن تكون مقدمة ويمكن أن تكون وسطاً . فتقول : كل علم عقل ، وكل عقل نور ، فالنتيجة : كل علم نور . وكذلك إذا قدم العقل وجعل العلم وسطاً كان كذلك . وكذلك إن قدم النور وجعل \* العلم وسطاً ، فكان كل نور علم ، وكل علم عقل ، فالنتيجة : كل نور عقل . هذا كله جاز مستقيم . ﴿٣٧﴾ فأعرفه إن شاء الله تعالى . وبالله التوفيق وهو حسبنا ونعم الوكيل

(١) وإخراج (راجع س ٧) ، سنخ : وآخر (٦) علم ، سنخ : علوم

(١٠) تُحصل ، سنخ : يحصل (١٢) وسطاً ، سنخ : وسط

(١٤) \* العلم ، سنخ : أنها كان

## باب القول في الطب

الطب ينقسم قسمين : إلى نظري وإلى عملي . والنظر ينقسم قسمين :  
 أول في العقل وثاني في الجسم . فأما الأول فهو الأول لكل صناعة من العلوم الأولى وأما الثاني أعني بذلك المداخل . والثاني العلم المستفاد مما سنده .  
 والعمل ينقسم قسمين أيضاً : في النفس وفي الجسم \* وذلك في النفس ينقسم قسمين : إما طبيعي ضروري ، وإما وضعي اصطلاحى . وأما الذى في الجسم فينقسم قسمين : إما من داخل ، وإما من خارج . هذا جميع ما يحتاج إليه في علم الطب وعمله . ونحن الآن قائلون في شرح هذه الأصول بحسب ما نراه كافياً ، إن شاء الله عز وجل ٩  
 أما الأوائل في هذه الصناعة فأن تعلم أن الاستقصات أربعة وهى : الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة . وأن تعلم بعد ذلك أن العناصر أربعة وهى : النار والهواء والماء والأرض . وأنها مركبات ١٢  
 ثوان ، وأن النار حارة يابسة ، والهواء حار رطب ، والماء بارد رطب ، والأرض باردة يابسة . وأن تعلم أن النار أعلى الأشياء ، والهواء دونها ، والماء دون الهواء ، والأرض أسفل كل شيء . وأن تعلم أن الأزمنة ١٥  
 أربعة وهى : قيظ وخريف وشتاء وربيع . وأن تعلم أن الربيع أولها ،

---

( ٣ ) وزن ، سنخ : وثانى ( ٢ ) مما ، لعله : كما ( ٥ ) والعمل ، سنخ : والعلم  
 وفى ، سنخ : أوفى ( ٥ ) وذلك ، سنخ : وكذلك ( ١٢ ) وأنها ، سنخ : وإنما  
 ( ١٣ ) ثوان ، سنخ : ثوانى ( ١٤ ) أعلى ، سنخ : أعلا

وهو بمنزلة الهواء في الطبع ، وهو ثلاثة أشهر من السنة ، (٣٨) وأول ذلك من سبعة عشر يوماً تخلو من أذار إلى سبعة عشر يوماً ٣ <تخلو> من حزيران . ثم الصيف وهو القيظ ، <وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من حزيران إلى سبعة عشر يوماً تخلو من إيلول . ثم الخريف > وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من إيلول إلى سبعة عشر ٦ يوماً تخلو من كانون . <ثم الشتاء وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من كانون > إلى سبعة عشر يوماً تخلو من أذار

ثم الثواني من العلوم ، وهو أن تعلم أن الأخلاط في بدن الإنسان ٩ أربعة تسمى الرطوبات ، وهي الصفراء والسوداء والبلغم والدم . فالصفراء مثل النار ، ولها من الزمان القيظ . والدم مثل الهواء ، وله من الزمان الربيع . والسوداء مثل الأرض ، ولها من الزمان الخريف . ثم البلغم ١٢ و <هو> مثل الماء ، وله من الزمان الشتاء

وأن الأعضاء الرئيسة التي ينبغي أن تعرف خبر سلامتها وعلاها أربعة وهي كما مثلنا أولاً : الدماغ والقلب والكبد والأثنيان . ١٥ فالدماغ مثل البلغم من الرطوبات ، ومثل الماء من العناصر ، ومثل الشتاء من الأزمنة . والقلب مثل الصفراء ومثل النار والقيظ . والكبد مثل الدم والهواء والربيع . والأثنيان مثل السوداء والأرض والخريف . ١٨ فقد بان بذلك بنية العالم والطبيعة والإنسان ، فكان العالم ضرورة إنساناً

---

(٣) تخلو ، سخ : تحلوا ( في مواضع كثيرة ) (١٧) والأثنيان ، سخ : والأثنيان (١٨) إنساناً ، سخ : إنسان ، ولعله يجب أن يضاف : كبيراً

والإنسان جزءاً صغيراً بالإضافة إلى العالم .

ثم بعد ذلك نريد أن نحكم في العلم الثاني بعد علم النفس ، أعنى علم الجسم وهو علم المجسمة . وقد شرحنا ذلك في غير كتاب وخاصة ٣ ما حكاه جالينوس ، فإنه جود ذلك غاية التجويد في كتابه الكبير والصغير بما لم يُشر إليه أحد . وقد أوضحنا ذلك بقول شافٍ ، ولكننا نحتاج إلى ذكره ههنا . وقد ذكرت لك ما كنت غافلاً عنه ، ٦ وقد أغناك ما أذكره في كتابي هذا عن كل قول وكتاب

﴿ ٣٩ ﴾ فمن ذلك < أن > تعلم أن المجسمة من الأشياء المركبة ، وليس يخلو انقسامها من أن يكون على أربعة أوجه . وذلك ٩ < أنها شيء \* > مركب من كيفية وكمية ، وكل شيء مركب من شيئين فأنقسامه إلى أربعة أوجه لا غير . وهو إما أن تكون المجسمة سريعة ، وإما أن تكون بطيئة ، وإما أن تكون دقيقة ، وإما أن ١٢ تكون غليظة . فقولنا بطيئة وسريعة كيفية ، وقولنا دقيقة وغليظة كمية ، فأعلم ذلك . ولها بعد انقسامها أربعة أقسام أربعة ترا كيب : إما أن تكون سريعة غليظة ، وإما أن تكون سريعة دقيقة ، وإما أن تكون بطيئة ١٥

( ١ ) جزءاً صغيراً ، سنخ : جزو صغير ( ٢ ) نريد أن نحكم ، سنخ : يريد

أن يحكم العلم ، سنخ : العالم ( ٥ ) بما لم يُشر إليه ، سنخ : عالم يشيروه إليه

( ٦ ) لك ، سنخ : ذلك ( ٧ ) عن ، سنخ : على ( ٩ ) يخلو ، سنخ : يخلوا

( ١١ ) فانقسامه ، سنخ : وانقسامه نكون ، سنخ : يكون ( في مواضع كثيرة )

( ١٤ ) أربعة ، سنخ : وأربعة

- غليظة ، وإما أن تكون بطيئة دقيقة . فالسرعة الغليظة تدلّ على الدم ،  
 فالسرعة للحرارة والغليظة للرطوبة ، وكذلك الدم حارّ رطب . فأما  
 ٣ السرعة الدقيقة فتدلّ على الصفراء ، فأما السرعة للحرارة ، وأما الدقة  
 فاليبوسة ، وكذلك الصفراء حارة يابسة . [ وإما ان تكون بطيئة  
 غليظة ] والغليظة البطيئة تدلّ على البلم ، أما الغليظة للرطوبة ، وأما  
 ٦ البطوء فالبُرودة ، وكذلك البلم بارد رطب . وأما البطيئة الدقيقة  
 فتدلّ على السوداء ، أما البطوء فيدلّ على البرودة ، وأما الدقة فتدلّ  
 على اليبوسة ، وكذلك السوداء باردة يابسة  
 ٩ فهذه أحكام المجسّة الداخلة مدخل الاعتدال والصحة البسيطة .  
 وفي المجسّة زيادات وعلامات تدلّ على الموت . منها الدوديّ وهو مشبه  
 بعشى الدود ، فيه تواتر ضعيف وتحرك + وباوى يؤدى الى خمول  
 ١٢ وذبول وضعف فى الحركة ووقوف حتى لا تجدها تحت الأصابع حركة ،  
 [ ووقوف حتى لا تجدها (٤٠) تحت الأصابع حركة ] ثم تعود .  
 وصاحبها لا يعيش أكثر من ثلاث ساعات إلا ما \* تباليه  
 ١٥ وأما النملّ فهو دقيق سريع ضئيل لا قدر له تحت الأصابع غير

---

( ٤ ) وكذلك ، سنخ : ولذلك ( ٥ ) البطيئة ، سنخ : الرطبة  
 ( ٧ ) فتدلّ ، سنخ : فيدل ( ١١ ) تواتر ( راجع القانون لابن سينا ج ١  
 ص ١٣٧ س ١٠ ) ، سنخ : بور يؤدى ، سنخ : يودل ، ولعله : يؤول  
 ( ١٢ ) وضعف ، سنخ : وضعيف ( ١٤ ) \* تباليه ، سنخ : بال به  
 ( ١٥ ) وأما ، سنخ : وإنما النملّ ، سنخ : نملّ ضئيل ، سنخ : صليل

متحصل تحت نظم واحد . لأنه يضرب خمس ضربات ويذبل ويخفى ،  
وعشر ضربات ويذبل ويخفى ، وثلاث ضربات . ثم يكثر ذلك أيضا  
على نظام كأنه يضرب خمسا ، ثم عشرا ، ثم ثلاثا ، ثم أى شىء كان ويعود ٣  
منعكسا من أول الأمر . هذا محمود وإن كان نمليا ، لأن النظم يزيد  
فى البقاء قليلا من الزمان . والمجسة ما كانت ذات تحصل فى الضرب  
ونظام لكان يكاد أن تكون سليمة ، أعنى هذه العلامات . فاما ٦  
فى القول الأول فإنها اذا اختلطت أُنذرت بمثل هذه الحال الثانية ،  
لأن نظم ضرب المجسة سببه فعل الطبيعة ونظمها ، واختلاطها سببه  
إهمال الطبيعة لها < و > دون ذلك الذهاب ووحى الموت ٩  
ومن تلك العلامات ما يقال طفر الغزال ، وهى خمس نفرات  
أو أقل صغار يقال لها : حادية واثنان وثلاث وواحدة شاهقة ،  
والشاهق القرع العظيم شبه أيضا بمشى الغزال ، لأنه يمشى ويظفر ثم ١٢  
يعود إلى الخول واللين ، فأعلم ذلك . فاما طفر الغزال فيؤول إن كان فى  
بدن العليل مادة وبقية إلى النمل ، والنمل إن كان فيه بقية إلى الدودى ،  
و الدودى إلى الخول والذهاب ، وليس فى ذلك براءة البتة ولا حيلة ١٥

( ٧ ) اختلطت ، سخ : اصاحات ( ٨ ) سببه ، سخ : سبب سببه ،

سخ : سبب ( ١٠ ) طفر ، سخ : ظفر نفرات ، سخ : نقرات

( ١١ ) صغار ، سخ : صغارا واثنان ، سخ : واثنان وثلاث ، سخ : ثلاثا

شاهقة ، سخ : شاهة ( ١٢ ) ويطفر ، سخ : ويظفر ( ١٣ ) طفر ، سخ :

ظفر ( ١٤ ) العليل ، سخ : القليل ( ١٥ ) براءة ، سخ : بروة

تؤدي إلى البرء . وهذا جميع ما في المجسدة للمتعلّمين ممّا ينبغي أن يعلموه .  
فأمّا على طريق الشرح والبسط فلا ينبغي أن يكون ذلك ، ولكنه  
٣ أصل لكل علم .

٤١ وإذا قد أتينا على ذلك فينبغي أن تعلم القول في علامات  
المجسدة الأولى . < و > ينبغي أيضاً أن تعلم أن بعضها منحلّ إلى بعض  
٦ بحسب استحالة الطبائع وغلبة بعضها على بعض . وهذه صورة المجسدة  
فإذا عرفت ذلك فينبغي أن تعلم أمر القارورة أيضاً ، وذلك تابع  
للضرب ، فمنه سريع دقيق ، ومنه سريع وبطيء . فأمّا الحمراء الخلوقة  
٩ فتدلّ على الدم ، وكذلك الحمراء الكمّدة . والصفراء الشديدة الصفرة  
التي تؤول إلى الحمرة فتدلّ على الصفراء . والبيضاء والمائية والصفراء  
الكدرية كل ذلك يدلّ على البلغم والسوداء . فإذا < كانت > كدرة  
١٢ غير شفافة دلّت على البلغم . وإذا كانت غليظة القوام قليلة الزبد دلّت  
على السوداء . والتي حمرتها تضرب إلى السواد < فإنها تدلّ على  
الصفراء > والسوداء ، فليس له برؤ البتة . وأمّا الماء الأزرق الكثير

( ١ ) البرء . سخر : الرد يعلموه ، سخر : يعلمون ( ٥ ) الأول ، سخر :  
الأولى ( ٦ ) وغلبة ، سخر : وعليه ( ٧ ) تعلم ، سخر : نعم  
( ٨ ) لعله : فمنه سريع دقيق ومنه سريع < غليظ ومنه بطيء دقيق  
ومنه < بطيء > غليظ > ( ٩ ) الحمراء ، سخر : الحمرة ( ١٠ ) تؤول  
( ١٣ ) أمّا الكلمات المضافة بن القوسين فراجع القانون لابن سينا ج ١

الزبد مع يسير الصفرة فهو < إمّا > ماء الجماع < و > إمّا ماء\* الحبل.  
وإذا كان فيه عرق خفيّ من الحمرة يحتاج إلى جدّة نظر دلّ على أن  
الحبل ذكر. وإن ابيضّ دلّ على أنثى. فأما الماء المغيّر + والمحال فيه ٣  
على الأطباء فذلك غير محتاج إليه ههنا.

وإذ قد أتينا على هذه الأصول فلتعلم أنا نعدل الى القول  
في التشرّيح وعلامات العلل والقول في العلاج ، ويكون ذلك آخر ٦  
كلامنا إن شاء الله تعالى

### القول في التشرّيح

الإنسان مركّب من أربعة وثمانين ألف قطعة كبار وصغار ، ٩  
وجميعها يقال لها إمّا عظم وإمّا عضل وإمّا عصب وإمّا شريان وإمّا وتر  
وإمّا ليف (٤٢) وإمّا غضروف وإمّا عظام سُمّانية يقال لها السُلَامَى  
في لغة العرب وإمّا ظفر وإمّا جلد . فأما العظام الأُمّهات فاثنتان ١٢  
وتسعة وأربعون عظمًا، وأما العضل فخمسة مائة وتسع وأربعون عضلة ،  
والعصب والشرابين والعروق تُحصى في التشرّيح بحسب الحاجة  
والوجود لها في كل عضو إذ كانت قد تنقص وتزيد . < و > في تجويف ١٥  
القلب عظم لطيف ينحلّ سريعًا كصورة اللام سواء ، إذا شقّ القلب

(١) الحبل ، سخ : الحبال (٢) يحتاج ، سخ : تحتاج (١١) غضروف ،

سخ : عسروف (١٣) عضلة ، سخ : عضات (١٤) والشرابين ، سخ :

والشرانق تحصى ، سخ : يحصى (١٥) تنقص ، سخ : ينقص



سريماً في أوّل الذبح لحقّ ، وإلاّ لم يُلحق وذاب .

والدماغ ينقسم ثلاثة أقسام : الأوّل المساميت للوجه ويقال له بيت  
 ٣ الخيال ، والأوسط وهو الدماغ يقال له بيت الذكر . والثالث في مؤخرة  
 الدماغ يقال له بيت الفكر . وأيّ هذه فسد فسد ذلك الشيء المحدود به حتى  
 يفسد الخيال والفكر والذكر ، فأعلم ذلك . فهذا ما ينبغي أن تعلم  
 ٦ + كذا في ظاهره . فإن أراد المتعلم أن يقرأ كتبنا وبخاصّة كتابنا هذا  
 فليكن قد زاول هذه الصناعات على طريق البسط

فأمّا باب الغذاء والهضم والثلاثة فقد استوفينا الكلام فيه في  
 ٩ كتاب التجميع بغاية البيان

فأمّا القول في أقسام الطبّ كلّها فقد توسّعنا فيه في كتاب الطبّ  
 الكبير ، وإنما نذكر ههنا مالاق بالأشياء اللطيفة المشكّلة وخروج  
 ١٢ > ما في < القوة إلى الفعل

فمن ذلك العين وهي مركّبة من عشرة أشياء منها + ثلث طبقات  
 وثلث رطوبات ، وأعنى بالعين الناظر وما أحاط به من يياض العين  
 ١٥ (٤٣) لا الأجفان والآماق وما حولها . ومن ذلك الرحم وهو خمس

( ٣ - ٥ ) سخ : والثالث يقال له بيت الفكر وأيّ هذه فسد فسد ذلك  
 الشيء المحدود به حتى يفسد الخيال والفكر في مؤخرة الدماغ يقال له بيت الذكر  
 وأيّ هذه فسد فسد الذكر ، هكذا في النسخة وقد صحّحنا النصّ

( ٦ ) ظاهره ، سخ : ظاهرة ( ٧ ) قد زاول ، تصحيح كزنكو ، سخ :  
 قدر أوّل ( ١٣ ) + ثلث ، لعله سبع ( راجع سطر ١٠ صفحة ٥٧ )

قطع لكل قطعة منهم حدّ وصورة ودليل على ما يتكوّن فيه  
وأمثال ذلك

فأما العين فإننا نبدأ بشرح حالها من داخلها إلى خارجها ليكون ٣  
التعليم على سبيل التركيب . فأما الطبقات من داخل العين إلى خارجها  
فالطبقة المسماة الصلبة ، وفوقها الطبقة المسماة المشيمية ، وفوقها الطبقة  
الثالثة المسماة الشبكية ، فوق هذه الشبكية رطوبة يقال لها الزجاجية ، ٦  
وخلفها رطوبة ثانية يقال لها الجليدية ، [ وخلفها رطوبة ثانية يقال لها  
الجليدية ] وخلفها رطوبة ثالثة المسماة البيضية ، وما بين هاتين الرطوبتين  
أغنى الجليدية والبيضية قشر رقيق شبيه بقشر البصلة وهي الطبقة ٩  
العينية ، وخلفها الطبقة القرنية ، وخلفها الطبقة الملتحمة . فهذه سبع  
طبقات وثلاث رطوبات كما ذكرنا

وقد وقع بين الأطباء خلف في ذلك ومنازعة . فمنهم من ذكر ١٢  
أن طبقات العين ست ، وزعم أن نبات القرنية من الصلبة ، ولم يسموا  
الصلبة طبقة . وبعض > قال : < الطبقات خمس طبقات ، وذلك > أن  
المشيمية ليست بطبقة أيضاً ، وذلك أن نبات العينية منها . وبعض قال : ١٥

( ٥ ) فالطبقة ، سخ : الطبقة المشيمية ، سخ : المشيمة ( ٦ ) الشبكية ،

سخ : الشبكة الشبكية<sup>٢</sup> ، سخ : شبكه ( ٩ ) شبیه ، سخ : شبه

( ١٠ ) العينية ، سخ : الغيبية ( ١١-١٠ ) لم يذكر في النسخة إلا ست طبقات

فقد سقط منها ذكر الطبقة المنكبوتية ( راجع ص ٥٨ س ٤ ) ( ١٣ ) طبقات ،

سخ : صفات نبات ( راجع سطر ١٥ ) ، سخ : بيان ( ١٥ ) المشيمية ،

سخ : المشيمة العينية سخ : العيبة

أربع ، وذلك أنهم لم يروا أن يسموا الطبقة الشبكية طبقة . واحتجوا  
 في ذلك بأن قالوا : إن الطبقة \* توقى عليه ، وليس الشبكية > \* على <  
 ٣ ذلك ولكنها تغذو فقط . وبعض قال : ثلث طبقات ، وذلك  
 أنهم لم يروا أن يسموا العنكبوتية طبقة وقالوا : إنها جزء منها .  
 وبعض قال : طبقتان فقط ، وذلك أنهم لم يروا أن يسموا الطبقة  
 ٦ الخارجة > طبقة < وقالوا إنها (٤٤) \* زُنَّار العين . فهذا ما في طبقات  
 العين من القول . فأما منافع هذه الطبقات وصفة وضعها \* ونشوءها  
 والعلل التي فيها ولم يصارت كذلك \* وألوان العين وطباعها وعللها  
 ٩ وعلاجات أوصابها وحدود ما فيها في كتابنا الموسوم بالعين . وأنا أذكر  
 هنا ما يليق يديع العالم وصنع الطبيعة

وإذ قد أتينا على ما في العين فلنقل الآن في الرحم بحسب القول ،  
 ١٢ إن شاء الله تعالى

فنقول : إن الرحم خمس طبقات ، ليس بمعنى طبقات العين طبقة  
 على طبقة ولكن تصوُّره بيت منها إلى جنب > بيت < منها : اثنان من

- ( ١ ) أربع ، سنخ : أربعة يروا أن ، سنخ : يروان ( ٢ ) \* توقى ،  
 تصحيح ما يرهوف ، وفي سنخ : تومي عليه ، لعله : عليها ، أو : عينه  
 ( ٣ ) تغذو ، سنخ : تغذوا ( ٤ ) يروا أن ، سنخ : يروان وقالوا ،  
 سنخ : وقال ( ٥ ) قال ، سنخ : قالوا طبقتان ، سنخ : طبقات  
 ( ٦ ) \* زُنَّار ، سنخ : زناد ( ٧ ) \* ونشوءها ( راجع ص ٤٣ س ٨ ،  
 ص ٤٤ س ١٤ ) ، سنخ : وينوها ( ٨ ) كذلك ، سنخ : لذلك \* وألوان ،  
 سنخ : قالوا ( ١٤ ) بيت <sup>١</sup> ، سنخ : ثبت جنب ، سنخ : حيث

الجانب الأيمن ، واثنتان حياهما من الجانب الأيسر مساويةً للأيمن سواء ، وبيت خامس في الصدر من الرحم . فأما البيت الأول الأسفل من الرحم الأيمن فإن جميع ما يتكوّن فيه أنثى ، > \* والبيت الأعلى ٣ منه أعنى الأيمن فإن المتكوّن فيه ذكر \* < ، والبيت الأول الأسفل من الرحم الأيسر فإن جميع ما يتكوّن فيه \* ذكر ، والبيت الأعلى منه أعنى الأيسر فإن المتكوّن فيه \* أنثى ، والبيت الذي في صدر الرحم فإنه ٦ يتكوّن فيه الخنثى . فأما طبيعة الأول الأسفل الأيمن فبارد رطب ، وطبيعة البيت الثاني الأعلى الأيمن حار رطب . ولذلك من يولد منه من الذكرا ن يكون رخواً رطباً ناعماً تامّ الخلقة مليح الشكل ، ٩ لأن مجرى الحرارة في الرطوبة أنفذ من مجرى الحرارة في اليبوسة ، لأن الحرارة غذاء النار . وأما طبيعة الأول الأسفل الأيسر فبارد يابس ،

---

( ١ ) للأيمن ، سخ : للأيسر ( ٣ - ٤ ) اعتمدنا في هذه الاضافة على ماورد في كتاب التجميع لجابر الذي نشره برنلو وهوداس في كتاب الكيمياء في العصور الوسطى ( باريس ١٨٩٣ ) ج ٣ ص ١٧٧ ( ٥ ) \* ذكر ( راجع الكتاب المقدّم ذكره ص ١٧٧ س ٣ ) ، سخ : أنثى ( ٦ ) \* أنثى ( راجع ص ٦٠ س ٢ وأيضاً الكتاب المقدّم ذكره ص ١٧٧ س ٤ ) ، سخ : ذكر ( ٧ ) فبارد ، سخ : بارد ( ٨ ) وطبيعة ، ( راجع ص ٦٠ س ١ ) ، سخ : في طبيعة ولذلك ( راجع ص ٦٠ س ٢ ) ، سخ : وكذلك يولد ، سخ : تولّد ( ٩ ) من الذكرا ن يكون ، سخ : يكون من الذكرا ن رخواً ، سخ : دخواً تامّ ، سخ : نام ( ١١ ) \* فبارد ، سخ : حار

وطبيعة البيت الأعلى الثاني الأيسر فخار< يابس> شديد (٤٥) الحرارة واليبوسة . ولذلك من يولد فيه من النساء تكون قبيحة شريرة خبيثة ، وربما كانت جميلة جافية الأعضاء . وأما طبيعة البيت الخامس الذى فى صدر الرحم فكاد أن يكون عادماً للحرارة ، ولكن فيه من الحرارة يسير النشوء فقط كمثل الحرارة التى فى السمك . فأعلم ذلك وقايس عليه إن شاء الله تعالى ،

### القول فى العلل

إعلم أن أنواع العلل تابعة لأنواع تراكيب الطبائع ، والطبائع التى تكون منها العلل تابعة للرطوبات التى فى الجسم\* المريض ، أعنى الصفراء والدم والبلغم والسوداء . وهى إما أن تكون العلل منها مفردة وتكون خالصة كالحُمى الصفراوية واليرقان والخبول الصفراوى أو البلغمى الخالص وما أشبه ذلك ، وكثوران الدم وحمرة اللون والحُمى الدموية والسكتة الدموية وذات الجنب والرئة وما أشبههما من العلل الدموية ، والخبول السوداوى والتشنج والقواء

(١) شديد ، سنخ : شديدة (٢) فيه ، لعله : منه (راجع ص ٥٩

ص ٨) شريرة ، سنخ : بحررة (٨) تابعة ، سنخ : تابعة

(٩) تابعة ، سنخ : تابع \* المريض ، ، سنخ : الارض

(١١) والخبول ، سنخ : والخبول (١٣) والسكتة (راجع ص ٦١ س ١)

سنخ : والسلكة والرئة ، سنخ : والرئة (١٤) أشبهها (راجع ص ٦١ س ١) ،

سنخ : أشبهها (١٤) والخبول ، سنخ : والخبول والتشنج ، سنخ : والتشنج .

والآثار في الجسم كالسَّع والسرطان وما أشبههما ، وكالفالج والسكتة الباردة + والليمة \* واللقوة والبرص وما أشبهه مما هو منسوب إلى البلغم . فهذه هي العلل المفردة من الطبائع المفردة وما أشبهها ، وهي في ٣ التحقيق مركبة من مركبة

وإما أن تكون العلل مركبة من هذه العناصر بتركيب العناصر بعضها على بعض ، ولها علامات تُعرف بها . فمن ذلك السوداء إذا خالطت الصفراء أو كانت حادثة منها ، وهي تكون على ثلاثة > . . . . .  
القول في علم الصنعة

..... < (٤٦) في كل شيء في العالم ، وهي الزبيق ٩ والزرنيخ والكبريت والنوشادر والكافور والدهن من كل شيء ، فهذه تطير عن النار . ولها فروق في ذواتها ، وذلك أن هذه الأرواح الستة انقسمت لثلاثة أقسام : إما طائر غير محترق ممزج ، وإما طائر غير محترق ١٢ ولا ممزج ، وإما طائر محترق ممزج . فأما الطائر الغير محترق والممزج فالزبيق وحده ، وأما الطائر الغير محترق ولا ممزج فالنوشادر والكافور ، وأما الطائر الممزج المحترق فالكبريت والزرنيخ والدهن ، وهذه ١٥ وحدها > \* نفوس < لأن جميعها دهن .

(٢) \* واللقوة ، سخ : والليفة (٧) ضاعت في النسخة بين ص ٤٥ و ٤٦ ورقة على الأقل (٨) راجع ص ٣٤ س ٤ (٩) يجوز أن تكمل العبارة الأولى على هذا النحو : < أما الأرواح فهي التي تدخل > في كل شيء (١٦) < نفوس > ، راجع كتاب اسطقس الأس الأول لجابر نشره هولبارد ص ٦٧ س ١٣ الخ

(٥) وأما الأجساد فهي التي مقدار أرواحها وأجسامها واحد ،  
 فلا أجسامها مفارقة لأرواحها ، ولا أرواحها مفارقة لأجسامها .  
 ٣ لأن الكون والمزاج وصلا بين ذلك أتمّ وصلة ، فكان عنها  
 الشيء المسمى بالأجساد . وهذه الأجساد سبعة وهي المتطرقة ،  
 لأن كل ما امتزجت روحه بجسمه على اعتدال أن يكون جسداً فهو  
 ٦ جسد . وهذه السبعة انقسمت كيفياتها كأقسام الكواكب حسب  
 ما عرفتكم في صدر هذا الكتاب وفي غير موضع . وهذه السبعة هي :  
 الرصاص الأسرب وهو بطبع زحل ، والرصاص الفلعي وهو بطبع  
 ٩ المشتري ، والحديد وهو بطبع المريخ ، والذهب وهو بطبع  
 الشمس ، والنحاس وهو بطبع الزهرة ، والفضة وهي بطبع القمر ،

(١) أرواحها وأجسامها ، كذا سخ ، وفي ب : اجسادها وأرواحها واحد ،  
 صححنا ، وفي سخ وب : واحدة (٢) كذا سخ : وفي ب : فلا ارواحها  
 مفارقة لاجسادها ولا اجسادها مفارقة لأرواحها لأرواحها ، كذاب ، وفي  
 سخ : ارواحها (٤) بالأجساد ، صححنا ، وفي سخ : للاجساد ، وفي ب :  
 اجسادا (٤) من « وهذه الأجساد » الى ٦٣ س ٣ « وذلك أن » سقط من ب

(\*) القطعة الواردة من هنا الى ص ٦٥ س ٨ موجودة أيضا في كتاب مفاتيح  
 الرحمة للطبرائي ( مخطوط باريس ٢٦١٤ ص ٨٤ ب ٨٥ آ ) وهي هناك  
 مختصرة جدا ، وتبدأ عبارتها هكذا : قال جابر رحمه الله في كتاب اخراج ما في  
 القوة الى الفعل : إن الحجر ينقسم ثلاثة أقسام : إما روح وإما جسد وإما جسم .  
 أما الروح فهو الذي مقدار لطيفه أكثر من جسده وفي قوة روحه حلّ جسده  
 والطيّان به . وأما الأجساد فهي التي مقدار الخ

والخار الصينى وهو بطبع عطار

وأما أكثر الصنوعيين فإنهم يدخلون الزيت مكان الخار الصينى،  
 (٤٧) وذلك أن الزيت داخل فى عداد الأرواح لا فى عداد الأجساد  
 والأجسام. وقد رمز < على > ذلك قوم من جهال الصنعة وقالوا:  
 إنه جسد وليس بجسد وهو طيار غير طيار، وأمثال ذلك من رذال  
 كل ملة، فأعرف ذلك. وأقنع - عافاك الله - بكتبنا هذه عن عبارتهم  
 لعنهم الله وخزاهم. فإنه واجب على من قرأ شيئاً من كتبى أن لا يهمل شيئاً  
 من العلوم، بل الذى ينحوها < ... .. > له شيئاً منها على تحقيق فهو  
 الفيلسوف التام فأعلم ذلك وأعمل به نصيب الطريق، إن شاء الله تعالى ٩.

(٢) لعله سقط بعد « الخار الصينى » جملة مثل : < وليس الزيت

كذلك > (٣) وذلك أن الزيت، كذا سخ، وفى ب : والزيت

عداد (مرتين)، كذا فى ب، وفى سخ : اعداد (٤) والأجسام، سقط

من ب (٤ - ٥) وقد رمز .... وليس بجسد، كذا سخ، وفى ب : وقد

رمز كثير من جهلة الصنعة على ذلك كثيراً من رموزهم فقالوا : جسد وليس بجسد

(٥) غير طيار، كذا سخ وفى ب : وليس بطيار (٥ - ٦) وأمثال ....

فأعرف ذلك، سقط من ب (٥) رذال، سخ : رذال (٦) وأقنع، كذا

سخ، وفى ب : فانسخ عافاك الله، سقط من ب هذه، سقط من ب

(٧) وخزاهم، كذا سخ، وفى ب : واخراهم شيئاً من كتبى، كذا سخ، وفى ب

كتابى (٧) أن لا، كذا سخ، وفى ب : لا بهمل، كذا سخ، وفى ب :

يحمل، او : يجهل (٨ - ٩) بل .... تعالى، سقط من ب (٨) < . . >،

ربما وجب أن يقرأ : < ويحصل > له شيء



وأما الأجسام فهي التي اختلطت في معادنها من الأرواح والأجساد  
على غير مزاج. فهي تطير وتثبت لأنّ الطيّار منها أرواحها والحال  
٣ منها أجسادها. وإنما افترقت في التدبير لأنّها غير ممتزجة. [فأعلم ذلك]  
وهي المرقشيثا والمغنيسيا والدهنج واللازورد والدوص وأمثال ذلك،

< فأعلم ذلك > وأعمل به. فهذا ما في الأحجار من العلم  
٦ فأما الماهية فإن تعلم أنّ الأصباغ للأرواح لأنّها تحتاج من المكان  
لِسعة أرواحها وقلة أجسادها إلى أكثر من مكانها. فإنّ درهماً من  
الزيت يغطّي عشرين من النحاس حتى يصير كاه أبيض بلونه، ودرهم  
٩ من الكبريت يحرق درهمين من النحاس ويلوّن عشرين منه أزرق  
مستحيلاً عن لونه الطبيعي، ودرهم من < . . . . . > الفضة والنحاس  
والذهب لأنّه يغطّي أكثر من مقداره. والأجسام التي هي مركبة من

(١) وأما، كذا سخ، وفي ب: فأما اختلطت، كذا سخ، وفي ب: تختلط  
معادنها، كذا ب، وفي سخ: مزاجاتها من الأرواح والأجساد، كذا سخ،  
وفي ب: بين الأجساد والأرواح (٢) وثبت، كذا ب، وفي سخ: وثبتت  
الطيّار، كذا سخ، وفي ب: الطائر والحال، كذا سخ، وفي ب: التايث (أى:  
الثابت) (٤) واللازورد والدوص، كذا سخ، وفي ب: والدوص واللازورد  
(٤ — ٦) وأمثال . . . . . فأما الماهية، سقط من ب

(٦) فإن، كذا سخ، وفي ب: وأنت (٧) لِسعة، كذا سخ، وفي ب:  
بسعة (٨) أبيض بلونه، كذا سخ، وفي ب: بلونه أبيض (١٠) — ص ٦٥  
س ٣) ودرهم . . . . . لِسعتها، سقط من ب (١٠) لعلّه: ودرهم من > . . . .  
يغطّي . . . . . درهم < من الفضة

الأرواح والأجساد بعضها يغطي وبعضها لا يغطي، <.....>  
هو جار مجرى\* الأجساد، فأعلم ذلك. (٤٨) فإننا لما علمنا أن الصبغ  
للأرواح لسعتها وأن الثبات والخلود للأجساد لأن الأجساد قيود ٣  
للأرواح فمن أمكنه أن يدخل الأرواح على الأجساد أمكنه عمل  
الصنعة وإظهار الإكسير من القوة إلى الفعل  
وأما الأجسام التي ليست أرواحاً ولا أجساداً لكنها مركبة من ٦  
الجميع - أعني الأرواح والأجساد - فهي في الحقيقة أقرب من كون  
الصنعة من الأرواح المفردة والأجساد المفردة (\*)  
وإذ قد أتينا على ما في الأرواح والأجساد والأجسام وقام ٩

(١) لعلها: وبعضها لا يغطي، > فالذي يغطي هو جار مجرى الأرواح والذي  
لا يغطي < هو جار مجرى الأجساد (٢) الأجساد، سخ: الأجسام  
(٣) وأن الثبات، كذا سخ، وفي ب: والثبات (٤) للأرواح، كذاب،  
وفي سخ: الأرواح (٤ - ٥) فمن أمكنه.... الاكسير، كذاب،  
وفي سخ: فمن أمكنه عمل الصنعة ويظهر الاكسير (٦) وأما الأجسام، كذا  
سخ، وفي ب: والأجسام التي، سقط من ب (٦-٧) لكنها....  
والأجساد، سقط من ب (٧) فهي، صححنا، وفي سخ: وهي، وفي ب: هي  
في الحقيقة أقرب، كذا سخ، وفي ب: أقرب في الحقيقة من كون، كذا  
سخ، وفي ب: الى كون (٨) الصنعة، كذا سخ، وفي ب: الصنعة منها  
والأجساد المفردة، كذاب، وسقط من سخ

(\*) انتهت القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة (مخطوط باريس ص ١٨٥)

كل واحد منها في حيزه وموضعه المرسوم فليكن ههنا آخر كلامنا  
في الماهية ولناخذ في الكيفية التي هي العمل . ونخرج من ذلك إلى  
٣ ما يتلوه من السُّبَاعِيَّة ، إن شاء الله تعالى

### القول في الكيفية

- الكيفية هو تدير الصنعة الذي لولاه لم تكن وهي التدير .  
٦ وذلك ينقسم أقساماً : إمّا للأرواح ، وإمّا للأجساد ، وإمّا للامتزاج ،  
وإمّا للطرح . وهذه الأربعة هي الصنعة في الحقيقة  
أما تدير الأرواح فإن العلماء انقسموا فيه ثلاثة أقسام : فطائفة  
٩ منهم أولّة ذكروا أنّ الأرواح يجب أن تصاعد وأنّ النار ولطف  
التصعيد يغسل أوساخها وذرّنها ويصلحها للمزاج ، وذكروا [ آلة ]  
التصعيد بالاثال والقناني وما أشبه ذلك . وأمّا الطائفة الثانية فقالت :  
١٢ بل بالغسل لا بالتصعيد ، فإنّ تبيّض هذه الأرواح عرضياً لا جوهرياً  
بدليل أنها متى رُدّت إلى النار حادت سوداً وصُفراً وما أشبه ذلك ،  
وإنّ الغسل يُخرج ذرّنها وإن كان أبعد زماناً ﴿٤٩﴾ فتخرج طاهرة  
١٥ من غير دنس . لأنّ التصعيد يبيّضها بالتمديد كما يبيّض الناطف ولا سيما  
المدود في الهواء بالتبيّض ، والغسل يُخرج دنسها عن آخره ولا

---

(٢) ونخرج ، سخ : ويخرج (٦) للأجساد (راجع ص ٦٨ س ١) ،  
سخ : للأجساد ، وقد صحّحه الناسخ فكتب : للأجسام (١٤) ذرّنها ، سخ :  
دونها فتخرج ، سخ : فيخرج (١٦) المدود ، سخ المدودة

ترجع سوداً عند النار . وطائفة ثالثة قالت : إنَّ العلم فيهما جمًا ،  
وذلك أنه يجب أن يُغسل ليخرج احتراقه ، ثم يصاعد ليتينض ، فإنه  
يكون تقيًا < مبييضًا > . فيكون الغسل والتصعيد قد جمعا فيه فائدة ٣  
الغسل وتنقيته وفائدة التصعيد وبياضه ، والشئ الذي من وجهين كما  
قدّمنا في علوم المنطق والعقل أفضل من الشئ الذي من جهة واحدة .  
فهذا ما في الأرواح من التدابير ، غير أنه ينبغي أن تعلم ههنا ما تقول : ٦  
وهو أن غير المحترقة تحتاج من النار إلى ما اشتدّ منها ، وما احترق منها  
يحتاج من النار إلى ما لان ولطف أعنى في التدبير . فهذا ما في  
الأرواح . (\*) فاذا طهرت احتاجت إلى عقد وحلّ ، وجلّ الحقّ يقولون ٩  
في هذا الفصل : إنّا نحتاج إلى حلّ وعقد (\*) . فهذا ما في الأرواح .

- 
- (١) ترجع ، سخ : يرجع سوداً ، سخ : اسوداً فيهما ، سخ : فيها  
(٨) يحتاج ، سخ : يحتاج (٩) فاذا ، كذا سخ ، وفي ب : والارواح  
إذا طهرت ، صحّحنا ، وفي سخ : ظهرت ، وفي ب : لطف وجلّ ، في  
سخ وب : وحلّ الحقّ يقولون ، كذا ب ، وفي سخ : الجميع وتقول  
(١٠) الفصل ، صحّحنا ، وفي سخ : الفضل ، وفي ب : المعنى إنّا نحتاج ،  
كذا سخ ، وسقط من ب
- 

( \* - \* ) وردت هذه الجملة في كتاب معاتيج الرحمة للطبراني ( مخطوط  
باريس ٢٦١٤ ، ص ٨٥ آمن فوق )

(\*) فأمّا ما في الأجساد من التدابير فإنّ العلماء رحمهم الله انقسموا  
في الأجساد قسمين . وذلك أنّ منهم من قال : يكسّ الجسد حتى  
يلطف ويصير هباءً لا يحيى ولا يرجع إلى سنخه الذي بدأ منه وعنه .  
والطائفة الثانية قالت : بل يلطف ويهيى ويكون فيه بقية ، فيكون الجسد  
بمعنى المنحلّ لا الهالك ، فيكون فيه بقيةً للتلحق . فأمّا أهل الرأى الأوّل  
فإنهم أخرجوا الجسد إلى الهلاك والرمادية ، واحتاج إلى رطوبة تجمع

( ١ ) فأمّا ما في الاجساد من التدابير ، كذا سنخ ، وفي ب : وأمّا الاجساد  
العلماء ، كذا سنخ وفي ب : الحكماء . رحمهم الله ، سقط من ب  
( ٢ ) في الأجساد ، سقط من ب وذلك أنّ منهم من قال ، كذا  
سنخ ، وفي ب : فقوم قالوا ( ٣ ) يلطف ويصير هباءً ، كذا سنخ ، وفي ب :  
يصير هباءً ويلطف لا يحيى ، كذا سنخ ، وفي ب : ولا يحيى سنخه ،  
صححنا ، وفي سنخ : ستحه ، وفي ب : سنجه وعنه ، سقط من ب  
( ٤ ) والطائفة الثانية قالت ، كذا سنخ ، وفي ب : وطائفة قالوا بل يلطف ،  
سقط من ب ويهيى ، كذا سنخ ، وفي ب : يهبا ويكون فيه بقية ، كذا  
سنخ ، وفي ب : ونكون بقية فيكون الجسد ، سقط من ب  
( ٥ ) فيكون ، كذا سنخ ، وفي ب : ليكون للتلحق ، كذا ب ، وفي سنخ :  
المعلق اهل ، كذا ب ، وسقط من سنخ ( ٦ ) الهلاك ، كذا ب ،  
وفي سنخ : الهالك تجمع ، كذا ب ، وفي سنخ : يجمع

( \* — \* ) القطعة الواردة من هنا الى ص ٦٩ س ٢ موجودة أيضا في كتاب  
مفاتيح الرحمة للطبراني ( مخطوط باريس ٢٦١٤ ، ص ٨٥ آ — ٨٥ ب )

بينه وبين الروح . وأما [ أهل ] الطائفة الثانية فأهل الحق إن لحق .  
فأعمل به تَلَحُّق رُشْدَكَ ، إن شاء الله تعالى <sup>(٥)</sup> ﴿٥٠﴾

### ٣ القول في المزاج

المزاج يحتاج برهانه إلى شيئين استحدًا\* بحد\* كيفية واحدة ،  
ويمكن أن تتساوى في الكيفية . وما لم يستحد\* الشيطان بحد\*  
واحد وتُجزأ بجزء واحد لم يقع الالتئام . ومتى لم يكن الكيفية - أعني ٦  
الصورة - واحدة لم يقع الالتحام .  
وأما الموازنة فهي مقدار تعلق الأعلى بالأسفل والأسفل بالأعلى ،  
فأعلم ذلك . وبيان ذلك أنه إن كانت الروح طاهرة والجسد غير طاهر ٩  
لم يكن عمل . ومتى كانت الأرواح طاهرة والأجساد [ و ] لم تكن منحلة  
مائية هوائية هوائية لم يقع التئام ونظام في التدوير < و > لم يكن مزاج  
فأما الكمية فالأشياء التي بينها نسبة [ و ] هي الأشياء التي ١٢  
يجب أن تكون واحدة ، والتي لا نسبة بينها هي التي يقع فيها الخلف في

( ١ ) [ أهل ] ، سقط من ب ( ١ - ٢ ) إن لحق . . . . تعالى ،

كذا سخ : وفي ب ولحق أن يعمل به ( ٤ ) شيئين ، سخ : ستين

استحدًا ، سخ : استحدًا \* بحد\* ، سخ : حد ( ٤ ) \* كيفية ، سخ :

الكيفية ( ٥ ) تتساوى ، سخ : لتساوى يستحد\* ، سخ : سحد\* الشيطان ،

سخ : لشيئين ( ٦ ) وتجزأ بجزء ، سخ : ويجزأ الجز يمكن ، سخ :

( ٧ ) الالتحام ، لعله : الالتئام ( ١٣ ) تكون . سخ : يكون والتي سخ : والالتي

( \* ) آخر القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة للطغرائي ( مخطوط باريس

٢٦١٤ ، ص ٨٥ آ - ٨٥ ب )

- الكمية بينها ، وهذا مافي المزاج وإذا اجتمعت المتزجة على سبيل  
التثام وقبول بعضها لبعض فقد وجب كون الأكسير وصار ما تقدم  
٣ طبيعة له ، ويبقى عليك الطرح وقبل الطرح الصورة والكيفية . أمّا  
الصورة فأن يكون في الأحمر أحمر في غاية ما يكون مائلا إلى السواد  
من شدة حمرة ، ويكون الطبع غالب الحرارة واليبوسة قليل البرودة  
٦ والرطوبة فهذا مافي الأكسير الأحمر ، يكون شبيهاً بالجليد بعضه  
متراكم على بعض كما مثلنا ، حتى كأنه رُفِعَ خالداً ، حتى كأنه + جسد  
كله صابغاً كله + ، حتى كأنه صَبِغَ كله . (٥١) والأبيض كذلك إلا  
٩ أنه يبيض شديد البياض ذاهب نحو الجليد في اللون ، بارد < يابس >  
شديد البرد واليبس قليل الحرارة والرطوبة ، في الحد والصفة مثل  
الأحمر ، ومعكس الطبائع ، ذائب حتى كأنه شمع . فهذا مافي المزاج ،  
١٢ والله أعلم بالصواب .

### القول في الطرح

- (\*) الطرح يتبع التدبير ، فإن كان كاملاً لم يكن للطرح  
١٥ نهاية ، وإن كان معلولاً كان ناقصاً . وأقل طروح الأكسير الحق

(٧ - ٨) حتى كأنه + جسد كله صابغاً كله + ، كذا سخ ، ولعله : حتى  
كأنه صابغ كل جسد (١١) ذائب ، سخ : دائب (١٤) يتبع التدبير ،  
كذا سخ ، وفي ب : تابع للتدبير كان ، كذا سخ ، وسقط من ب  
(١٥) كان ، سقط من ب وأقل ، كذا سخ ، وفي ب : فاقل الأكسير  
كذا ب ، وفي سخ : الاكسير

ستون ، وأكثرها الف الف ومائة الف ، وأوسطها الف ومائتان <sup>(١)</sup> .  
والتكرير واجب في صناعة الحكمة لأن التكرير حل وعقد ، فالحل  
يجرى مجرى التنقية والعقد يجرى مجرى التشوية ، وهذا يزيد ٣  
الإكسير دائماً إلى أن يبلغ نهايته

والإكسير دواء نافع من جميع الأوصاب ، وهو سم السموم ،  
ومعنى سم أنه كذلك . يقال في الدواء البليغ كالترياق سم ، وكل دواء ٦  
شاف لوصب من الأوصاب فهو سم ذلك الوصب . والنار هو سم  
< . . . . . > لأنه سم السموم .

وإذ قد أتينا على ذلك فلنقل : اعتقاد الصنعويين في الصنعة أنهم ٩  
يعتقدون أن العالم إنسان كبير ، والصنعة إنسان أوسط ، والإنسان إنسان  
صغير . ولا ألوم طائفة <sup>+</sup> التوقيديّة إذ زعمت أن العلة إنسان صغير وأنه يزيد  
ويكثر إلى أن نسل آخر فيزداد عليه دائماً ، وأنه إنما صار إنساناً كبيراً ١٢  
باقياً لهذه العلة <sup>(٥٢)</sup> [و] يحسن معرفته بالسياسة ويظهر التدبير في  
البقاء ، فكان إنساناً كبيراً لانهائية له ، كما ترى الأشياء تنشئ ضعيفة

---

( ١ ) وأكثرها . . . مائتان ، كذا سح ، وفي ب : وأوسطها الف ومائتان

وأكثرها الف الف ومائتا الف ( ٣ ) التنقية ، سح : النقية

( ١٠ ) أوسط ، سح : اوسطة

---

( \* - \* ) هذه الاسطر من ص ٧٠ س ١٤ الى ص ٧١ س ١ موحودة ايضاً

في كتاب مفاتيح الرحمة للطغرائي ( مخطوط باريس ٢٦١٤ ، ص ١١٥ آ )



أولاً، ثم تقوى مرتبة مرتبة على ذلك إلى أن تنتهى إلى آخرها حتى  
تكون لها غاية ولا ألوم الهند على + حدّ لهم + على أنى قد أفردت  
لهم كتاباً ذكرت آراءهم فيه، وكذلك القرامطة الكونية والقدرية  
+ والرزية والسلسية + والماهية + والصمية الذين يشبهون السامرية  
\* والمسلمية، ولا مذهب المجوس النازل الغث على \* كفره وخفته  
\* وقبح نتيجته، ولا مذهب الفلاسفة في الديانات \* ونزوها <و> غثاثة  
\* بغضها حيث اعتقدت في العلة الأولية \* أنها مثل + مارمت + تعلق  
الأسباب به. فإن <كان> ذلك حقاً فقد صدق نمرود وفرعون —  
٩ لعنه الله — ومن أشبههما وجميع الأبالسة كعباس وعبد الله وإسحق  
والمخلد + والباير وما أشبه ذلك من الآراء. الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي صَدَقْنَا وَعَدَهُ  
وَأَوْثَرْنَا الْأَرْضَ نَتَبَوَّأُ مِنَ الْجَنَّةِ حَيْثُ نَشَاءُ فَنِعْمَ أَجْرُ الْعَامِلِينَ (\*)

- 
- (١) تنتهى، سنخ : ينتهي (٢) + حدّ لهم + ، كذا سنخ، ولعله :  
جد لهم ، او : إلحاحهم ، (٢) أفردت ، سنخ : افرد  
(٥) \* والمسلمية ، سنخ : والمسلة \* كفره ، تصحيح كرنكو ، وفي  
سنخ : كثيرة (٦) \* وقبح ، تصحيح كرنكو ، وفي سنخ : وقبيح  
نتيجته ، سنخ : نتيجته \* ونزوها ، سنخ : وتزدها (٧) \* بغضها ، سنخ :  
بضعها \* أنها ، سنخ : كلها + مارمت + ، كذا سنخ  
(٨) الأسباب ، تصحيح ماسنيون ، وفي سنخ : الاسباب <كان> ،  
اضافه كرنكو (١٠) والمخلد ، سنخ : والمخلد + والباير ، كذا سنخ
-

وهذا آخر الصنعة . فلنقل فيما بعد من السُّباعية ، إن شاء الله تعالى

## القول في الخواص

الخواص اسم ينقسم بثلاثة معانٍ : إمّا سريع الزوال ويسمى حالاً ، ٣  
 وإمّا بطيء الزوال ويسمى هيئةً ، وإمّا ذاتيً فيما هو فيه . وقد أوضحنا  
 ذلك في الأول من المنطق . والقول في الخواص إنما هو في الأخصّ  
 منها الذاتيً فيما هو فيه . وذلك أنّنا نحتاج أن ندبر أمر الخواصّ ، فقد ٦  
 أوسعنا الكلام ٥٣ فيه بقول جامع يدلّ على ما فيه  
 وذلك أنّ الخاصّة تابعة لعملها ، والميزان لاحق لها على سبيل  
 الدقيق . فإنه متى أخذ حجر المغنيطيس ، وهو الأشهر الأعمّ في عقول ٩  
 الناس ، فوُزن بالميزان الطبيعيّ الذي سنذكره فيما بعد وحُصل مقداره ،  
 ثم وُزن الجواهر مع آخر < . . . . . > . لأنّ الخواصّ لا تتفق  
 في جوهرين مختلفين بوزن واحد ، ولكنها إذا \* اتفقت \* في جوهرين ١٢  
 أو جواهر عدة كان \* حدّها مثل الجواهر الأوّل سواء في الكيفية

---

(٤) هيئة ، سخ : هيئة (٦) الذاتي ، سخ : الداي (٩) الدقيق ،  
 لعلّه . التدقيق (١٠) فوزن ، سخ : فوزنه (١١) الجواهر ، سخ :  
 الجواهر < . . . . . > ، قد سقط بعض كلمات من الاصل ولعلّه أن يضاف :  
 < كان من التمتع أن يقال عليهما خاصيّة واحدة > (راجع ص ٧٤ س ٢)  
 تتفق ، سخ : ينفق (١٢) اتفقت في \* ، سخ : القبت من  
 (١٣) حدّها ، سخ : عنها

وجميع الحدود، لأنه من الممتنع وجود جوهر بن حدّهما حدّان مفردان يقال عليهما خاصيّة واحدة. فإنه ليس نسبة الحارّ إلى الحارّ في الكيفيّة ٣ سواء في الجوهرية. مثال ذلك أن الأُسارون وهو حارّ يابس ليس مثل الفلفل وهو حارّ يابس، لكن يشبه هذه الكيفيات فقط، والجوهرية مخالفة. > \* وكذلك < \* إذا اتفقا أيضاً في الكميّة، أعنى ٦ في درجة واحدة. فإنّ البلسان في الدرجة الثالثة من الحرارة واليبس مثلاً، وكذلك الفلفل. فقد اتفقا في كميّة وكيفيّة واحدة، [والكيفيات والكميات] > \* فهما < متقاربان بالنباتية وبالكيفيات والكميات، ٩ والخلف بينهما في موضع آخر يسير، وهو استتمام الشكل لأنّ المستحدّثين بحدّ واحد متفقان في الجوهرية والعرضيّة، فأفهم ذلك وللأشياء الخواصّ شروط: منها ما يعمل بالشرب، ومنها ما يعمل ١٢ بالتعلّق، ومنها ما يعمل بالمجاورة لا على سبيل التعلّق ولكن على سبيل مجاورة الإرادة والعمل، ولا سيّما في باب الطلسمات، وإنّ هذا النوع من الخواصّ داخل فيه

١٥ ومثال الخواصّ التي تعمل بالشرب ﴿٥٤﴾ جميع الأشياء التي تعمل لوقتها. وقد ذكرنا من ذلك في باب الميزان في كتاب الأصول من هذه الكتب ما فيه كفاية. إلّا أنّه غير ضائر أن يُومأ إلى ذلك

(٢) نسبة، سنخ: لشبه (٥) > \* وكذلك < \* إذا اتفقا، سنخ: لانا اتفقنا

(١٢) التعلّق، سنخ: التعليق (١٥) تعمل<sup>٢</sup>، سنخ: يعمل

دائماً < و > يُدَلّ على ذلك ، إن شاء الله عزّ وجلّ . فنقول إنّ مثال ذلك في الشرب اليبش القاتل لوقته ومرار الأفاعى ولبن الخشخاش ، والسقمونيا في إخراج الصفراء ، والريّحة في السكر ، وجوز مائل ٣ وما أشبه ذلك

ومثال التعلّق < تعلّق > لحجر العقاب للحبالى ، والبيوت التسعة التى فيها خمسة عشر من العدد كيف فُلبت ، وحجر + العهرى للوسواس ، ٦ والفاونيا وهو عود الصليب للصداع ، وأمثال ذلك مما قد أطلنا القول فيه وأما ما يميل بالمجاورة والاستعارة مما قد ذكرنا فى أبواب الطلسمات كالمرأة الحائض المتجرّدة تمنع البرّد الواقع على الزروع ، ٩ والسلحفاة الموضوعة على ظهرها ، وأمثال ذلك . وفيه باب آخر من النصبه والأشكال التى إذا هُيئت < . . . > ذلك الثانى عملت : كمقابلة الزمرذ عين الأفعى فى تسيل لوقتها ، وكالعقرب \* المنقوش ومقابلة ١٢ ظهور العقرب من تحت الأرض الى علوها وأمثال ذلك ، والأشياء التى قد أحكمناها فى كتب الخواص أعنى الحسين رسالة وأمثالها . وإنّ الكتابة بالعروق والجير المنقع فى النورة < . . . > فتظهر الكتابة ١٥

(١) فنقول ، سخ : فيقول (٢) اليبش ، سخ : اليبس (٣) جوز مائل : سخ : جوزة مائل (٦) حجر + العهرى ، كذا سخ ، ولعله . الحجر العنبرى (٩) البرد : سخ : لبرد (١١) هُيئت ، سخ : هبت < . . > ، لعله أن يضاف : < حيال > أو < قبالة > (١٢) تسيل ، سخ : يسيل \* المنقوش ، سخ : المنقوته (١٥) بالعروق ، سخ : بالعروت والجير ، سخ : والجير

على ذلك الحرير . والنار التي تشتعل في رؤس القوارير بالنبيذ والملح  
 المغلى وما أشبه ذلك من الأشياء في الخواص البديعة التي يُظن أن  
 ٣ مقدار الفائدة فيها [٥٥] يسير . وهذه تدل على شيء كثير في هذه العلوم  
 وينبغي للناظر في علم الخواص [ الى ] أن يجمع منها ما يحتاج  
 <الى> أن يمتحنه ، ثم يلحق كل واحد منها بالمقولات العشر ، إما بالجوهر  
 ٦ وإما بالعرض ، فيلحق كل واحد منها بجنسه . فإن التي تعمل بالجواهر ليست  
 كمثل التي تعمل بالكمية ولا بما بعدها ، وكذلك التي تعمل بالكمية ليست  
 العاملة بالكيفية . فإننا لو نصبنا في البيوت التسعة غير ما يدل على  
 ٩ خمسة عشر لم تسهل الولادة . وكذلك لو أخذ تسعة دراهم من الزعفران  
 أو أحد عشر درهماً لم تسقط المشمة . وكذلك التي في الزمان والمكان :  
 كل واحد منها يعمل بما نصبتّه . فإن الذي ينحل في أيام بعينها لا ينحل  
 ١٢ في أقل منها ولا أكثر إلا فسد التدبير . وكذلك القول في المكان :  
 المنحل في التعفين لا ينحل في غيره . وكذلك المرأة المتجردة في الصحراء  
 لو تجردت في دار لم تعمل ذلك العمل ، وأمثال ذلك . وكذلك القول  
 ١٥ في النسبة والقنية والمضاف والفاعل والمنفعل ، فإن القول ينبغي أن  
 يتضح ويحقق غاية التحقيق ، ويحتاج الإنسان بعد ذلك إلى دربة  
 وزمان للعلم ودوم عليه حتى يخرج له حقائق كل واحد من هذه الأصول

(١) تشتعل ، سخ : تشتعل (٣) يسير ، سخ : يسيرة (٥) يمتحنه ،  
 سخ : يمتحنه (٦) التي ، سخ : الذي (٨) غير ، سخ : عشر (١٥) النسبة ،  
 سخ : النسبة (١٦) يتضح ، سخ : يفتح

وإذ قد أتينا على القول على الخواص فلنعدّ إلى الكلام في الطلسمات وهو الرابع من السباعية ، لنخرج من ذلك إلى ما يتلوّه حتى نستوفى القول فيه وفي كتابنا ويكون آخره ، لنبادر إلى غيره من هذه الكتب ، ٣ إن شاء الله تعالى

### ٥٦ القول في الطلسمات

القول في الطلسمات في التحقيق من باب الجوهر ، لأنّ ما عمل ٦ بذاته عملاً ما فإنه جوهرى الطبع . وأدواته الخارجة من القوة إلى الفعل من باب المضاف في + جرّمته ، وهو المسمى المائلة والمقابلة وقد حدّدنا لك ذلك وجوّدنا تفسيره في غير موضع من كتبنا ٩ وفي كتب المنطق بغاية التجويد ، ونحن الآن قائلون فيه قولاً يشتمل على ذلك ويستوعبه والمعنى فيه . وهو أنّ المائلة مشاكلة الأشياء بعضها إلى بعض واستجلابها والاستكثار منها ، كمائلة الكبريت للنار . \* والمقابلة ١٢ مباينة الأشياء بعضها من بعض وبُعدها عنها ومنافرتها لها والاستقلال منها ولها مرتبتان في المائلة والمقابلة : أمّا المائلة فإنّ الأشياء التي تماثل بالفاعل أقوى وأمكن من التي تماثل بالمنفعل ، والأشياء التي ١٥

(٢) نستوفى ، سَخ : يستوفى (٨) + جرّمته ، لَعَدَ : حَزَّ منه (٩) حدّدنا سَخ :

جددنا (١١) الأشياء ، سَخ : للأشياء (١٢) واستجلابها (راجع ٧٨ س ١٤) ،

سَخ : واستعالتها \* والمقابلة ، سَخ : والمائلة (١٣) مباينة ، سَخ : مباينة (في

مواضع كثيرة) الأشياء ، سَخ : للأشياء والاستقلال ، سَخ : ولا استقلال

تماثل بالطرفين معاً أقوى وأمكن من التي تماثل بأحدهما . فإن النسبة  
 بين الحارّ اليابس < والحارّ > الرطب أقوى من النسبة بين الحارّ  
 ٣ اليابس والبارد اليابس وبالعكس . و [ بين ] النسبة بين الحارّ اليابس  
 والحارّ اليابس أقوى وأمكن من الشكّين المتقدمين ، فأعلم ذلك  
 وإذ قد بان أمر المائلة فلنقل في المقابلة : فلتعلم أنّ الأشياء < التي >  
 ٦ تتقابل بالفاعل أقوى مبيّنة من التي تتقابل بالمنفعل ؛ والتي تتقابل بالطرفين  
 أقوى وأمكن من التي تتقابل بأحدهما . ومثال ذلك أنّ الأشياء ٥٧  
 التي تتقابل على هذا < الوجه > ، وهو أن يكون أحدهما حارّاً يابساً  
 ٩ [ والآخر يابساً ] والآخر بارداً يابساً ، فإنّ هذه أقوى وأمكن مبيّنة  
 من التي تتقابل بأن يكون أحدهما حارّاً يابساً والآخر حارّاً رطباً .  
 والأشياء التي هي حارّة يابسة أقوى وأمكن مبيّنة للبارد الرطب من  
 ١٢ جميع الوجهين المتقدمين

وإذ قد بان الوجه في المقابلة والمائلة فإنّا راجعون إلى ذكر الطلسمات  
 وقد قلنا فيها إنها إمّا استجلاب واستكثار كأستجلاب العقارب والحيات

- 
- (١) بأحدهما ( راجع س ٧ ) ، سنخ : بأحدهما (٢) اليابس ، سنخ : لليابس  
 (٣) اليابس<sup>١</sup> ، سنخ : لليابس (٤) اليابس ، سنخ : لليابس  
 (٦) تتقابل ( مكرّر ) ، سنخ : يتقابل التي<sup>٢</sup> ، سنخ : الذي  
 (٨) < الوجه > ، راجع س ١٢ (٩) هذه ، سنخ : هذا مبيّنة ( في  
 مواضع كثيرة ) ، سنخ . مائية (١١) للبارد ، سنخ : للنار  
 (١٤) إمّا ، سنخ : ما استجلاب ، سنخ : استجلالات

والضفادع والسمك والناس والوحوش ، وإتّما نفى وإبعاد مثل طرد  
هذه عن المدن والأماكن . وهذه الطلسمات تتبع شيئين وهما : طباع  
الأدوية والعقاقير ، وطباع حركات النجوم وطباع مواضعها لا غير . ٣  
وليس كذلك علم الخواص ، لأن الخواص تتبع أحدهما : إمّا طباع  
النجوم بالحركة و [ اما ] طباعها أيضا بالوضع ، وإتّما طباع الأدوية والعقاقير  
والحجارة وغير ذلك . فهذا هو الفرق بين الطلسم والخاصية ٦  
ولأنّا نبين < . . . > أن تقول ههنا لم يسمّى الطلسم  
< طلسمًا > ، فإنّ هذا لم يقل فيه \* لأحد شيئًا غيرك . فإنّا رويناه عن  
معدن الحكمة وصانعه خبرني به فقال : يا جابر . فقلت : لبيك يا مولاي . ٩  
فقال : أتدرى لم يسمّى الطلسم طلسمًا . قلت : لا والله يا مولاي ما أدري .  
فقال : فكّر فيه ، فإنه من علمك . فكّرت فيه سنة فلم أعلم ما هو .  
فقلت . لا والله يا مولاي ما أدري ما هو . فقال : لولا أنّي غرستك ١٢  
بيدي وأنشأتك أولًا وآخرًا ﴿٥٨﴾ الى وقت هذا لقلت إنك مظلّم ،  
ويلك أفلبه . فقلت : نعم يا مولاي ، فإذا معناه مُسلّط من جهة الغلبة  
والتسليط . فخررت ساجدًا . فقال : لو كان سجودك لي وجَدِّك لكنت ١٥  
من الفائزين ، قد سجد لي آباؤك الأولون . وسجودك لي يا جابر سجودك  
لنفسك ، انت والله فوق ذلك . فخررت ساجدًا . فقال : يا جابر والله

(٧) ربما وجب أن يقرأ على هذا النحو : ولأنّا نبين < أمر الطلسمات ما ينبغي >

أن تقول (٨) لأحد ، سخ : أحد (٩) صاعه ، سخ : صانعة

(١٥) فخررت ، سخ : فخرت



ما تحتاج الى هذا كله . فقلت : صدقت يا مولاي . فقال : قد علمنا  
 ما أردت ، وعلمت ما أردت ، فكن على نيلك . فأشرح هذا في كتابي  
 ٣ إخراج ما في القوة الى الفعل . فالطلسم - عافاك الله - مُسلط في  
 فعله ، قاهر غالب بموازاة المائلة والمقابلة . ونحتاج أن نقول كيف ذلك  
 في المائلة والمقابلة في النجوم والحجارة والأدوية والحيوان ، ويكون  
 ٦ ذلك آخر هذا الكتاب . والله الموفق للصواب ، إن شاء الله تعالى

### القول في الطلسمات وعملها

أما المائلة فهي مساواة الأول للخامس < والخامس > للتاسع  
 ٩ في جميعها ، الحارّ للحارّ والبارد للبارد والرطب للرطب واليابس لليابس .  
 وتمطى القوة بالأوسط ، وتمطى \* الضعف بالطرفين ، والأوّل أضعف  
 من الآخر . ومثال ذلك أنّ الحمل والأسد والقوس أوّل وخامسه  
 ١٢ وتاسعه ، وهي متناسبة لأنّ جميعها حارّ \* يابس . والقوة للأسد ﴿٥٩﴾  
 لأنّه الأوسط ، والحمل أضعف فعلاً من القوس وهما طرفان ، والقوس  
 أقوى فعلاً من الحمل . وكذلك الثور والسنبلة والجدى ، وكذلك  
 ١٥ الجوزاء والميزان والدلو ، وكذلك السرطان والعقرب والحوت . فهذا  
 ما في المائلة

(١) فقال ، سخ : فقد (١٠) \* الضعف ، سخ : الأضعف

(١١) أوّل ، سخ : أولى (١٢) \* يابس (راجع ص ٣١ س ٨) ،

سخ : رطب .

< \* وأما القول في المقابلة \* > فإن النسبة فيه للسباعية ، فإن هذه  
 \* أضداد . لأن نور كل < أوّل > مظلم عند ظهور سابعه ، ونور سابعه  
 مظلم عند طلوع أوّله . ومثاله أن نسبة الأوّل إلى السابع كنسبة الثانى ٣  
 إلى الثامن ، والثالث إلى التاسع ، والرابع إلى العاشر ، والخامس إلى الحادى  
 عشر ، والسادس إلى الثانى عشر . ويدورّ فيزيد على العدد ، فيصير نسبة  
 السابع إلى الثالث عشر ، والثامن إلى الرابع عشر ، والتاسع إلى الخامس ٦  
 عشر ، والعاشر إلى السادس عشر ، والحادى عشر إلى السابع عشر ،  
 والثانى عشر إلى الثامن عشر . ومثال ذلك فى فلك البروج ، وهى  
 اثنا عشر برجاً بأثنى عشر اسماً ، وهى هذه : حمل . ثور . جوزاء . ٩  
 سرطان . أسد . سنبله . ميزان . عقرب . قوس . جدى . دلو . حوت .  
 فإن المخالفة الأوّلة بالسباعية فقط من غير زيادة العدد . كمقابلة الحمل  
 للميزان الذى هو سابعه ، والثور للعقرب وهى نسبة الثانى إلى الثامن ، ١٢  
 والجوزاء للقوس وهى نسبة الثالث إلى التاسع ، والسرطان للجدى وهى  
 نسبة الرابع إلى العاشر ، والأسد للدلو وهى نسبة الخامس إلى الحادى  
 عشر ، والسنبله للحوت وهى نسبة السادس إلى الثانى عشر . فهذه ١٥  
 الأوائل (٦٠) المشتملة على + الذكر من غير عكس ، وجميعها متساوية  
 كل واحد مثل الآخر من أوّل إلى سابع . < ..... من سابع >

( ٢ ) \* أضداد ، سنخ : الاضداد ( ٣ ) الأوّل ، سنخ : الأولى

( ١٢ ) سابعه ، سنخ : سابعة وهى ، سنخ : وهو ( ١٣ ) للجدى ،

سنخ : إلى الجدى

- إلى أول له + كيف عكس كذلك + ، والقول فيه كالقول فيما  
تقدم . لأن نسبة السابع إلى الثالث عشر هي نسبة السابع إلى الأول  
٣ منعكساً ، فيصير الأول معدوداً مرتين ، \* فتزيد دائرة الاثنى عشر  
واحداً . وكذلك الثامن إلى الرابع عشر ، والتاسع إلى الخامس عشر ،  
والعاشر إلى السادس عشر ، والحادي عشر إلى السابع عشر ، والثاني عشر  
٦ إلى الثامن عشر . ومثال ذلك الميزان < إلى > الحمل [ مرتين ] فيكون  
مكرراً مرتين ، وكالعقرب < إلى الثور > والثور من الحمل أربعة عشر ،  
وكانقوس < إلى الجوزاء > والجوزاء من الحمل خمسة عشر ، والجدى  
٩ إلى السرطان > والسرطان < من الحمل ستة عشر ، وكذلك إلى الأسد  
> والأسد < من الحمل سبعة عشر ، وكالحوت إلى السنبلة > والسنبلة <  
من الحمل ثمانية عشر . فهذا ما في علم الطلسمات \* من مقابلة البروج  
١٢ فأمّا الكواكب فإنّ الأحمداً أن يكون النجم في برجه ، ليكون  
في بيته الأوسط [ في ] للأشياء > . . . < ، أو في بيت شرفه  
للأشياء + الكائنة ، أو في هبوطه ورجوعه للأشياء الدون الصغار .  
١٥ + أو يكون مثاله كالشمس + ان لك + في البروج فليكن المريخ ،  
فإن أعوز فالزهرة ، فإن أعوز فعطارد ، وأمثال ذلك . وقد ذكرنا من

(٣) منعكساً ، سخ : منعكس فتزيد ، سخ : فيرد

(١١) من ، سخ : في (١٣) بيته ، سخ : يده للأشياء ، سخ :

الأشياء (١٤) + الكائنة ، لعلّه : العالية (١٥) كذا في سخ ولم نستطع  
اصلاح الخطأ

ذلك شيئاً شافياً في كتاب من كتبنا هذه < في > الطلسمات ما فيه  
كفاية وغنى . فليطلب وينظر فيه ويجمع بين معانيه ومعاني ما في كتابنا  
هذا . فإنه يفتح له الطريق ، إن شاء الله تعالى ٣

وإذ قد أتينا على ما في مقابلة الكواكب فلنذكر + بعد الأدوية

معه (٦١) ليكون عنها كون الطلسمات ، إن شاء الله تعالى

فنقول: إن المائة أن تعتمد الأدوية المشاكلة لطبع كوكب في فعل ٦

ذلك الشيء . ومثال ذلك أنك تريد استجلاب الأسد إلى مدينة من

المدن أو السمك إلى ماء من المياه . وهذان المثالان هما تقيضان في الطبع

إلا أنه تجمعهما المائة . فليكن الرصد إلى برج حار يابس - هذا باب الأسد - ٩

ويكون في ذلك البرج نجم حار يابس في أحد المراتب ، إما في الغلبة

وإما في الأوسط وإما في النقصان . ومثال < البروج > الحمل والأسد

والقوس ، والكواكب إما الشمس أو المريخ أو الزهرة أو عطارد . ١٢

والشمس أقوى وأمكن ، والمريخ أوسط ، والزهرة وعطارد أضعف .

فأعلم ذلك وقايس عليه ، إن شاء الله تعالى

والسمك أن يكون البرج بارداً رطباً < . . . . . > كالقمر لا غير ، ١٥

والبارد اليابس زحل . فهذا ما في المقابلة من الكواكب

فأما الأدوية فلتكن من أحد الأجناس الثلاثة ، إما الحيوان أو

النبات أو الحجر [ فاما الحيوان والنبات والحجر ] فأما الحيوان والنبات

( ٢ ) غنى ، سنخ : غنا ( ٨ ) هما ، سنخ : هم ( ٩ ) تجمعهما ،

سنخ : تجمعها ( ١٣ ) والزهرة ، سنخ : وللزهرة ( ١٧ ) احد ، سنخ : احدى

فإنها تجفّ وتحول عمّا كانت عليه ، فيبطل العمل إلا لو فته وينزل .  
وأما الحجر فيبقى . فليكن الحجر إن كان الطلسم حارّاً يابساً فخارّاً يابساً ،  
٣ وإن كان بارداً يابساً فبارداً يابساً ، أو حارّاً رطباً فخارّاً رطباً ، أو بارداً  
رطباً > فبارداً رطباً < . فهذا ما فيه

والقول في المقابلة بالعكس لأنّ المقابلة نفي وإبعاد . وهو أن يكون  
٦ العمل في الحارّ بالبارد ، وفي البارد بالحارّ ، وفي الرطب باليابس ، وفي  
اليابس بالرطب . لأنّ هذه (٦٢) تتنافى . ولتكن متناقضة بالطرفين ، فإنه  
أمكن لها وأقوى فأعلم ذلك وأترك امرئ عليه تجده ، إن شاء الله تعالى  
٩ ومثاله أن تريد طرد العقارب والأفاعى من موضع من المواضع .  
فالعقارب باردة والأفاعى حارّة ، فالمثال فيهما تقيض . فنقول : إنه يجب  
أن يكون البرج في البارد حارّاً والكوكب حارّاً والحجر حارّاً ، وفي  
١٢ الحارّ البرج بارداً والكوكب بارداً والحجر بارداً . وطائفة من الفلاسفة  
المحققين لا ترى ذلك ، وتقول : إنه يجب أن يكون البرج في البارد  
حارّاً والكوكب بارداً والحجر حارّاً رطباً . ولهم في ذلك برهان ، لأنّ  
١٥ المنافع للشيء بكليته يذهب الشيء بغير قصد . وإذا كان في الشيء طبع  
من الشيء أوصله إليه بعينه ولم يكن عمومياً . ومثال ذلك أن الطلسم إذا

---

(٣) فبارداً يابساً ، سنخ : فبارد يابس (٦) بالبارد ، سنخ : بالبرد  
وفي البارد ، سنخ : بالبارد (٧) تتنافى ، سنخ : تنافى (١٠) تقيض (راجع  
ص ٨٣ س ٨) ، سنخ : يعنى فنقول ، سنخ : فيقول (١١) والكوكب ،  
سنخ : والكواكب (١٢) بارداً (ثلاث مرّات) ، سنخ : بارد (١٦) الطلسم  
سنخ : بالطلسم

فعمل لنفى شيء بارد مثلاً ولم يخصّ الطلسم واحداً من الأشياء الباردة  
أهلك الأشياء الباردة كلها ولم < . . . . . > ذلك المقصد . وكذلك  
القول في الحارّ وغيره . فهذا كلام لا يجوز أن يكون الحجر بطبع ٣  
الحيوان \* المتغذي . والمائلة لم تزد من الأشياء شيئاً لعلتين : أحدهما أنها  
استجلاب واستكثار ، والثانية الصورة . فإننا نقول في الصورة ، وهو  
آخر الكلام في الطلسمات . والله الموفق ٦

### القول في الصورة

٦٣٣ مثال < ذلك > المنقوش على الحجر لكون الطلسم . اعلم  
أن كثيراً من الناس قد شكّ في الصورة المتخذة على الطلسم ، وقدروا ٩  
ذلك داخلاً في مجرى اللهو واللعب والنواميس . وليس ما ظنّوه من  
ذلك حقاً ، لأنّ نسبة الشكل الى الشكل كنسبة الطبع الى الطبع .  
وينبغي أن تكون الموازنة في النقش استتمام ظهور ذلك الكوكب والبرج ١٢  
من تحت الأرض الى علوّها

ومن قرأ شيئاً من كتبنا في علم الموازين - أعني كتبنا هذه المائة  
والأربعة والأربعين - فسيبضح له بكتابنا هذا من علم الطلسمات ١٥  
اصل عظيم جليل خطير كبير ، فأعرف قدره . وإيتاك وإهماله وإطراح

( ٤ ) المتغذي . سخ : المتغذ . تزد ، سخ : ترد . أحدهما ، سخ :

أحدهما ( ٩ ) وقدروا ، سخ : وقدرد ( ١٠ ) داخلاً ، سخ : داخل

أصوله وترك شئاً منها ، لتصيب به علم البغية الطلسمي ، إن شاء الله تعالى

٣ وإذا قد أتينا على ما في الطلسمات من القول فلنعدّ إلى الكلام في العلويّات على مثل هذه الحال في الكلام لواحد واحد من الأجناس السبعة ، ليكون القول فيها تامّاً إن شاء الله تعالى وبالله التوفيق

## ٦ القول في استخدام العلويّات

أما العلويّات واستخدامها فكلام لاهوتيّ عظيم . والكلام أيضاً فيه ندر جداً يجب ممتنع الوجود ، إلّا لذوى العقول البالغة التامة ٩ وذوى الرياضة والفوائد الكاملة . وإلّا هلك الكلام ولم يعلم ما هو ، فليكن العالم المؤلّف إذا معذوراً

وأقلّ استخدام (٦٤) العلويّات كون الطلسمات وفيها ما يكون ١٢ هذه الطلسمات \* منه كالجُزء بالإضافة إلى الكل . ونحن نقول كيف ذلك بقول وجيز ، إن شاء الله تعالى

فأول ذلك أن تعلم ما العلويّات < و > هل هي وليم هي ، وتقول ١٥ كيف هي ونخرج منه إلى غيره ، إن شاء الله

أما العلويّات فالاثنا عشر والسبعة والتسعة والأربعون ، —

---

(١) وترك ، سخ : ونزل علم البغية الطلسمي ، لعلّه : البغية في العلم الطلسمي (١٢) \* منه ، سخ : فيه بالاضافة ، سخ : الاضافة نقول ، سخ : يقول (١٦) فالاثنا ، سخ : فالاثني

< هي > الكواكب التي فوقها [ هي الكواكب ] - وجميع ذلك ثمانية وستون كوكباً . هذا في رأى قوم . وفي رأى آخرين : السبعة والثلاث مائة والستون درجة . وجميع القولين حق والثاني خير ٣ من الأول . فهذا على ما في العلويات ، ولنقل كيف ذلك

### القول في كيفية معرفة العلويات

هذا يكون لشيئين لا غير ، وهما الرصد والبخور . فأما الرصد ٦ فإن تنظر نزول أى كوكب أردت الى أى درجة أردت لعمل ذلك الشيء بعينه . < وأما البخور > فلكل كوكب بخوران احدهما للمائة والآخر للمقابلة . فالمائة أن يكون الكوكب في درجة بطبعه ، إن كان ٩ الكوكب بارداً كانت الدرجة باردة ، وإن كان حاراً كانت حارة . وكذلك إن < كان رطباً او يابساً > كانت رطبة او يابسة . ويكون البخور كما قدّمنا القول فيه . وفي المقابلة ضد ذلك سواء أن يكون ١٢ الكوكب حاراً < ..... > والدرجة حارة والبخور حاراً + والفعل بارداً . وذلك الأول الاستجلاب ، وهذا الثاني للنفي . فأعلم ذلك وتدبره ، تجده صواباً إن شاء الله تعالى

١٥

( ٣ ) خير ، سح : عشر ( ٧ ) تنظر ، سخ : ينظر ( ٨ ) للمائة ، سخ : المائة ( ١٣ ) ربما وجب أن يقرأ : سواء أن يكون الكوكب حاراً < أو بارداً ، فإن كان الكوكب بارداً كانت < الدرجة حارة والبخور حاراً وبالعكس ( ؟ ) بارداً



﴿٦٥﴾ فَأَمَّا الرصد فقد علمناك إتياءه في غير كتاب . وأمّا البخور فقد صارت البخورات أربعة عشر بخوراً . ونحن ذاكرون لذلك ٣ وخارجون منه الى الكلام في الميزان ، إن شاء الله عز وجل

### القول في بخورات الكواكب

- بخور زحل للمائلة في البرودة واليبوسة : الكافور ، البزرقطونا ،  
٦ \* الكركم ، قشور زبد البحر ، بحر الضب . بخوره في المقابلة الحارة  
اليابسة : البلسان ، وحبّ البلسان والمسك فقط . فإن زيد فالفل  
بخور المشتري للمائلة الحارة الرطبة : الجرجير المجفف والعنبر  
٩ والأنيسون والأشّق والزعفران . بخوره للمقابلة الباردة اليابسة \* مثل  
البخور \* المذكور في باب زحل البارد اليابس سواء . وإن زيد فيه فليل  
من الكندر والجوزبوا كان جيّداً . فأفعل إن شاء الله  
١٢ بخور المريخ للمائلة الحارة اليابسة : السكّ والزعفران وزعفران  
الحديد والزنجار والبلسان وحبّ البلسان والأشّق والفل والمصطكى  
فقط . بخوره للمقابلة الباردة الرطبة : عنب الثعلب وحيّ العالم وعصى  
١٥ الراعى والخشخاش وورق البزرقطونا ، كل هذه مجففة . فإنها من  
العجائب

---

(٦) \* الكركم ، سنخ : الكرك ، ولعله : الكركر (٩—١٠) \* مثل البخور  
المذكور (راجع ص ٨٩ س ١١) ، أما البخور والدكور (١٠) قليل ، سنخ : قليلا

بخور الشمس للممائلة الحارة اليابسة : البلسان والسندروس  
والمسك والعنبر والأسارون وجميع الأشياء الحارة الدهنية وما  
يجرى مجراها (٦٦) ويشابهها < و > داخل فيها ، إن شاء الله تعالى . ٣  
وبخورها للمقابلة الباردة الرطبة : الماء المغلي الذي يُطرح فيه الطيب  
كالكافور والعود وما أشبه ذلك من البخورات الباردة لا غير . فأعلم  
ذلك وأعمل به ، تُصِبْ إن شاء الله تعالى ٦

بخور الزهرة للمائلة الحارة الرطبة : فنه ماء البسبايج المعجون به  
الكافور ، وماء الهندبا المعجون به جوز بوا ، وماء السوس المعجون به  
القاقلي ، والقرنفل المحبب ، كل ذلك مجفف . ثم تبخر به وقت طلوع ٩  
كل كوكب في تلك الدرجة إلى وقت خروجه \* عنها بالرصد . فأعلم ذلك  
إن شاء الله عز وجل . وبخورها للمقابلة الباردة اليابسة مثل بخور زحل  
سواء في باب المائلة . وإن زدّت فيها المصطكى المسحوق والمعجون به ١٢  
البقلة المسماة † سوسدنا - وهي بقلة اليهود - كان جيّداً في ذلك ، إن  
شاء الله تعالى

بخور عطارد المائلة الباردة الرطبة : الخشخاش الأسود والأبيض ١٥  
واللفاح المجفف والبرقظونا ، هذه إمّا بنخالها وإمّا مسحوقة منخولة

---

(٤) يطرح ، سخ : يطرخ (٧) البسبايج ، لعلّه : البسفایج (راجع  
كتاب الأدوية المفردة لابن البيطار ، ج ١ ص ٩٢) (١٠) عنها ، سخ : عنّا  
(١٢) زِدّت ، سخ : زیدت (١٣) † سوسدنا لعلّه : هندبا ، (راجع ابن  
البيطار ج ١ ص ١٠٤ س ٢٣) (١٥) الباردة الرطبة ، سخ : البارد الرطب

معجونة بماء الكافور ، وهو أجود . فأعمل به إن شاء الله تعالى . بخوره  
للمقابلة الحارة اليابسة : الكبريت والسكينج والجاوشير والذراريح  
٣ والأشق والكندر والراتينج وما أشبه ذلك مما له دهانة . فأعلم ذلك  
إن شاء الله عز وجل

بخور القمر للمائلة > الباردة < الرطبة : قشور قضبان الكرم  
٦ (٦٧) وقشور التوت المسمى لحاء والجلنار والورد المجففان والكافور  
الأسود وقليل من \* الخربق ، إن شاء الله عز وجل . وبخوره للمقابلة  
الحارة اليابسة : قضبان الياسمين وقشور حب البلسان والبان ايضاً  
٩ فهذا ما في بخورات الكواكب للمائلة والمقابلة . وإذا قد أتينا  
على جميعه وشرحه ومقدار زمانه فإن البخور يجب أن يكون مسحوقاً  
مختلطاً ببعضه بعض إلا ما كان منه معجوناً ، فإنه غير ضار أن يبخر  
١٢ به على انفراد . فأعلم ذلك وتدبر الأمر فيه \* تجده صواباً ، إن شاء  
الله تعالى

وسنبين ذلك وما تقدم من القول في أمثاله ، لأنه هناك مرموز  
١٥ وهو هنا مشروح مبين ، فأعلم ذلك . وهذا آخر القول في العلويات ،  
فلنعد إلى القول في الميزان ، إن شاء الله تعالى

(٢) الكبريت ، سخ : بالكبريت (٣) مما ، سخ : ما

(٧) \* الخربق ، سخ : الحرس ، ولعله : الخرشف ، أو الخرشف

(١٢) \* تجده (راجع ص ٨٧ س ١٥) ، سخ : تصبه (١٤) ذلك ، سخ : لك

(١٥) العلويات ، سخ : العلومات

## القول في الميزان

هو أيضاً من باب المائلة والمقابلة . وهي إمّا ممائلة جوهر بجوهر  
من جواهر عدّة ، وإمّا مقابلة فعل بفعل يكون عنه حدوث كيفية ٣  
[ و ] في جوهر آخر من جواهر عدّة

ويكون ذلك في المائلة إمّا معادلة الحارّ بالحارّ ، والبارد بالبارد ،  
والرطب بالرطب ، واليابس باليابس في البسائط . وإمّا معادلة الحارّ ٦  
الرطب بالحارّ الرطب ، > وإمّا معادلة الحارّ اليابس بالحارّ اليابس < ،  
وإمّا معادلة البارد اليابس بالبارد اليابس ، وإمّا معادلة البارد الرطب  
بالبارد الرطب . هذا في قسم المائلة . ٩

وأما في المقابلة فإنه تقيض (٦٨) هذا سواء . وهو إمّا معادلة الحارّ  
بالبارد أو الرطب باليابس في البسائط . وفي المركّب معادلة الحارّ اليابس  
بالبارد الرطب أو الحارّ الرطب بالبارد اليابس . هذا هو أصل علم ١٢  
الميزان الأوّل الذي هو وإن طال فيه القول فإنه يرجع ولا يخرج  
عنه . ولكن له شرائط وقواعد أنا ذاكرها وخارج إلى ما بعدها من  
الكلام في \* التكوين إن شاء الله عزّ وجلّ ١٥

فمن ذلك أنه ينبغي أن تعلم أن الكلّ يجذب الجزء والجزء يدخل فيه  
بالقوة والفعل جميعاً

---

(٦) الرطب ، سخ : للرطب (١١) أو الرطب ، سخ : والرطب (١٣) لعل  
الاصح : الذي هو الأوّل (١٥) \* التكوين (راجع ص ٩٣ س ٩) ، سخ : التكرار

- وينبغي أيضاً أن تعلم أن الأجزاء الغالبة من طبع < من > الطبائع تبطن ضدّها إلى مركز ذلك الشيء وتحلّ هي في محيطه
- ٣ وينبغي أيضاً أن تعلم أن الأجزاء إذا زادت على أربع مراتب عادت إلى المرتبة الأولى من ضدّ ذلك الطبع
- وينبغي أيضاً أن تعلم أن الشيء إذا كان بطبع ما ، فكانت له
- ٦ كيفية ما تدلّ عليه ، فزيد عليه من ضدّه حتى يبطن الضدّ الأوّل ، تغيّرت الكيفية باستحالته إلى الصورة الثانية في الكيفية . هذا في ميزان الطبائع
- ٩ فأما الميزان الوزنيّ فأن يكون مقدار الجوهريّن في الميزان مقداراً واحداً . وإن كان مدوراً [ واحداً وإن كان مدوراً ] كان الآخر مدوراً . وإن كان سطحاً كان الآخر سطحاً . وعلى مثال ذلك في كل واحد
- ١٢ منها . وإن كان الماء أقلّ من ملأ الكفة فالصواب إملأ الكفة حتى يفيض عليها ، وكذلك في الكفة الأخرى . و < \* لا يجوز \* > أن يكون احدي (٦٩) الكفتين تنخلع وترجع والاخرى قائمة . وما قد
- ١٥ ذكرناه من الشرائط في الميزان في الحاصل والتصريف والتجميع والميزان وجميع الكتب كذلك ، إن شاء الله عزّ وجلّ

( ٢ ) تبطن ، سنخ : يبطن وتحلّ ، سنخ : ويحل محيطه ، سنخ : محطّة

( ٦ ) تدلّ ، سنخ : يدلّ ( ٧ ) الكيفية<sup>٢</sup> ، سنخ : بالكيفية

( ١٢ ) الكفة ، سنخ : الكف فالصواب ، سنخ : والصواب

( ١٤ ) تنخلع ، سنخ : ينخلع

### القول في الميزان الثالث

وأما القول في الميزان الثالث فإن تعلم أن آ ضد ب ، وأن ج ضد د في المراتب ، وكذلك ما بعدها من الدرج والدقائق الى الخوامس . فأما ٣ صورة ذلك فاي هذه الحروف تقابل جعل\* مكانه الحرف الآخر ليكون الوزن على الغلبة صواباً . مثال ذلك أن آ متى\* كانت في آ ب غالبة كانت ب آ ، وبطنت ب وظهرت آ . وكذلك القول في ج د ٦ وبالعكس على الحمل والوضع . فأعرفه إن شاء الله تعالى . وبالله التوفيق

### القول في التكوين

التكوين الباب السابع ، وهو نتيجة علم الميزان والطلسمات واستخدام ٩ الروحانيات والطب والصنعة . وهذه هي علوم العالم بأسره . وقد — وحق سيدي — ذكرت منها في كتابي هذا ما فيه كفاية وبلاغ ، وأنا قائل في هذا الفن السابع ، ﴿ ٧٠ ﴾ وقاطع الكلام في كتابنا هذا ، ١٢ وخارج منه إلى باقي هذه الكتب ، إن شاء الله عز وجل

فنقول إن الذي ينبغي للمدبر أن يحدوه في علم التكوين علم حقائقها في الوزن . فلا يزيد بشيء ولا ينقص بشيء\* ، وإلا كان به ١٥ الفساد وأن يعطى الأشياء حقائقها من المراتب ، فلا يعطى ما يحتاج إلى مرتبة أولة إلى مرتبة ثانية ، ولا ثانية ثالثة ، ولا ثالثة رابعة ، ولا إلى

( ٤ ) \* مكانه سخر : مكان ( ٥ ) \* كانت ، سخر : زادت \* آب ، سخر :

وب \* ( ٦ ) \* ج د ، سخر : د د ( ١٥ ) \* والآ ، سخر : وان

أسفل أيضاً ، مثل أن يكون محتاج إلى مرتبة ، فيعطى دونها في المقدار .  
 هذا من أكر الفساد وأتم التخليط \* مما في هذا العلم . وأن يكون  
 ٣ فهما بالصورة الأولى ومقدارها وتأليف شكلها حسن المعرفة بترتيب  
 الأجزاء ووضعها مواضعها . فإنه إذا حصل هذه الأصول بلغ إلى  
 المرتبة التي يريد من التكوين الصحيح الذي قد عرضنا به في كتاب  
 ٦ التجميع . فأعلم ذلك وابن أمرك عليه ، تُصَبِّبُ الطريق في العلم واضحا ،  
 إن شاء الله عز وجل

فأدما تتخوف من الخطأ في العمل فالآلة التي تجمع الشكل  
 ٩ وتقومه والآلة التي للطبخ أعنى الزجاج . فإن الزجاج كلما صفا جوهره  
 كان أبلغ للكون وأبرز له . وموضع التعفين فإنه يجب أن يكون  
 سليماً من هبوب الرياح وشدها < \* محفوظاً > من جميعها . وإنه يقال  
 ١٢ إن النسيم لها جيد ، ولست أختار أنا ذلك البتة . فأعلمه وأعمل به ،  
 ترشد إن شاء الله تعالى

ومنها الماء الذي يطبخ تحت (٧١) الكون . فإن الفلاسفة  
 ١٥ انقسمت في ذلك انقساماً . فمنهم من قال : يكون من ماء المطر . ومنهم  
 من قال : ماء البحر . ومنهم من قال : ماء ملح مقطر مكرّر . فكل  
 قد أصاب على بعد وجداً قوله . فأما على تناسب في الكل فهذا مالا

(٢) \* مما في هذا العلم ، سخ : هذا ما في العلم (٣) فهما ، سخ : فيها

(١٧) وجدا ، سخ : وحدا

يكون . وذلك أنَّ الماء القراح يجب أن يكون للناس والسمك الطيب  
والحيوان العذب كالقرد والثعلب وما أشبه ذلك . وأما < ماء > المطر  
فلخلق الجسيم كالأفيلة والجمال والجواميس والبقر والحمير وما أشبهها . ٣  
وأما ماء البحر < فلا . . . > والسلاحف والسرطان والعقارب والحيات  
\* الخبيثة والسباع وما أشبهها . وأما ماء الملح المقطر فللحيوانات المذكورة  
التي ليست لها أشكال المبتدعة مثل انسان طائر وما أشبه ذلك وما له ٦  
رأسان وماله رأس مخالف لشكله وأمثال ذلك . فأعرفه وأعمل به ، تجده  
صواباً إن شاء الله تعالى

وإذ قد أتينا على مافي التكوين فليكن الآن آخر الكلام وآخر ٩  
الكتاب ، إن شاء الله تعالى . والله الموفق للصواب

تم كتاب إخراج مافي القوة إلى الفعل بحمد الله وعونه وحسن  
توفيقه ومنه . وصلواته على سيدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلم (\*) ١٢

---

( ٤ ) والحيات ، سخ : والحياة \* الخبيثة ، سخ : الحسن ( ٧ ) لشكله ،  
سخ : اشكله

---

(\*) في آخر النسخة : ووافق الفراغ منه يوم السبت المبارك رابع عشر شعبان  
سنة ست وتسعين وتسعمائة على يد الفقير الى الله تعالى حسين بن عبد الله الكاتب  
المجاور (؟) الشيخ الصالح سيدى على أبو النور من أصل كتاب قديم تاريخه يوم  
الاثنين المبارك السابع من شهر جمادى الاول سنة احدى وأربعين وسبعمائة





## كتاب الحدود (\*)

الحمد لله الذي لا يُحدّ بحدٍّ . ولا يوصف بصفة . ولا  
يجرى عليه صفات المخلوقين . وصلى الله على سيدنا محمد خاتم النبيين ٣  
والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين . وسلم تسليماً كثيراً الى يوم الدين  
إِعلم أن لنا كتباً في الحدود ذوات أفانين ومتصرفات متباينة بحسب  
طبقات العلوم التي قصد بها قصدها وأمر بها نحوها ، فهذا الكتاب ٦  
فنزله من الشرف كمنزلة العلوم التي اختصت بها هذه الكتب . وما  
يمرّ بك فيها إن كنت تعقل ما تقول مُغنٍ عن وصفها ومدحها عندك  
ويتسهّل على فضلها ، وإن لم تفهم ما يمرّ بك فيها فما منزلتك أن تمدحها ٩  
ولا أن تُقرّ لك بشيء منها فضلاً عن أن تراها وتلمسها وتقرأها  
وأعلم أن الغرض بالحدّ هو الإحاطة بجوهر الحدود على الحقيقة  
حتى لا يخرج منه ما هو فيه ولا يدخل فيه ما ليس منه . ولذلك صار ١٢  
لا يحتمل زيادة ولا نقصاناً ، اذ كان مأخوذاً من الجنس والفصول

(٩) ويتسهّل على ، لعل الأصح : يستهل عليك تمدحها ، سخ : بمدحها

(١٠) تقرّ ، سخ : يقرّ (١٣) نقصاناً ، سخ : نقصاً الجنس ، سخ :

الجنسين

(\*) على حسب المخطوط الوحيد الموجود في دار الكتب المصرية رقم ٢ م قسم الكيمياء والطبيعة ،

ورق ٧٢ - ٨٦ وهو يتأو كتاب احراج ما في القوة إلى الفعل لجار

- المحدثة للنوع ، إلا ما كان من الزيادات من آثار فصوله المحدثة لنوعه  
بالكل لا بالجزء ، كالضحك للإنسان وذى الرجلين فيه وأشباه ذلك .
- ٣ ولذلك قيل في الحد إنه لا يحتمل الزيادة والنقصان ، وإن الزيادة فيه  
نقصان من المحدود ، والنقصان منه (٧٣) زيادة في المحدود . وذلك على  
ما قد مناه لك مراراً . فأما الزيادة فيه فتقسم قسمين : فما كان منها ليس  
٦ من أثر الفصول وخواصها بالكل لا بالجزء فهي ناقصة من المحدود ،  
وما كان من أثرها وخواصها بالكل لا بالجزء ، فليس بناقص من المحدود  
ولا زائد فيه . وأما النقصان من الحد فهو زيادة في المحدود لا محالة على  
٩ أى وجوه كان النقصان منه . والعلة في ذلك أن الحد على ما رتبته القوم  
مأخوذ من الجنس وفصوله المحدثة لذلك النوع المقصود بالحد إليه .  
فإذا نقص منها فصل دخل في النوع ما عدم ذلك الفصل وما وجد  
١٢ فيه لأشترأكهما في الجنس الذى هما تحتها ، فحصلت الزيادة في النوع  
المحدود . كما أننا إذا قلنا فى حد الحمار إنه حيوان ذو أربع قوائم فنقصنا  
فصله المنتم لنوعه وهو الهنّاق زاد المحدود لا\* محالة إذ كان ذو أربع  
١٥ قوائم يجمع الحمار وغير الحمار > من . . . < والخيل والبغال والجمال  
وغير ذلك من ذوات الأربع قوائم . وكذلك إذا زدنا فى حد الإنسان

(١) ما كان ، سح . مان (٤) المحدود ، سح : الحدود

(٦) وخواصها ، سح : وخواصه المحدود ، سح : الحدود

(١٤) ' محالة (راجع س ٨) ، سح : زيادة

ما ليس هو بأثر كليّ ولا خاصيّة مساوية لفصله المحدث لنوعه من أثر جزئيّ أو عرض لم يؤثره فصله حصل النقصان من المحدود ضرورة .  
 ألا ترى أننا إذا قلنا في حدّ الإنسان إنه حيّ ناطق مهندس أو نحويّ ٣ أو كاتب [ أو كانت ] نقص ضرورة المحدود وهو الإنسان ، لأنّ من ليس بكاتب أو نحويّ أو مهندس بمقتضى هذا الحدّ لا يجب كونه إنساناً ، وليس الأمر كذلك . \* وهذه الزيادة من أثر فصله المحدث ٦ لنوعه ، لكنها جزئية (٧٤) لا كليّة وناقصه لا مساوية . وكذلك إذا زدنا عرضاً ليس من آثار الفصل كأننا نقول إنّ الإنسان حيّ ناطق أسود نقص المحدود لا محالة ، لأنّ الأبيض حينئذ على هذا الحدّ ٩ لا يجب كونه إنساناً . فإذا جئنا بالمساوي وزدناه عرضاً كان خاصّة لم ينقص المحدود ، كأننا نقول إنّ حدّ الإنسان أنه حيّ ناطق مائت ضحك فنأتى بالخاصّة ، عريض الأظفار وذو الرجلين فنأتى بالعرض ١٢ لم ينقص المحدود ، لأنه لا إنسان إلّا وهذه حاله

وإذ قد بان هذا من أمر الحدّ ووضح الغرض به وكيفية دلالاته على حقيقة المحدود وظهر ما ينقص منه ويزيد فيه من زيادة ونقصان وما لا ينقص منه ولا يزيد فيه من الزيادات فلنقل في حدود ما يحتاج إلى ذكر حدوده لتعرف حقائقه على الصحة فتعلم عند ذكرنا لها في هذه الكتب في مواضعها الخاصّة بها لكل واحد منها علماً لا يتطرق عليه الشك ١٨

(٤) لأن ، نسخ : لا (٦) وهذه ، نسخ : وهو (٧) مساوية

(راجع ص ١) ، نسخ : خاوية (١٠) وزدناه ، نسخ : وزدنا (١٦) ولا ، نسخ فلا

فأقول: إنَّ هذه العلوم المذكورة في هذه الكتب لما كانت على ضربين: علم الدين وعلم الدنيا، فكان علم الدين فيها منقسمًا قسمين: شرعيًا وعقليًا، وكان العقليّ منها منقسمًا قسمين: علم الحروف وعلم المعاني، وكان علم الحروف منقسمًا قسمين: طبيعيًا وروحانيًا، والروحانيّ منقسمًا قسمين: نورانيًا وظلمايًا، والطبيعيّ منقسمًا أربعة أقسام: حرارة وبرودة ورطوبة ويبوسة، وعلم المعاني منقسمًا قسمين: فلسفيًا وإلهيًّا، وعلم الشرع منقسمًا قسمين: ظاهرًا وباطنًا، وعلم الدنيا منقسمًا قسمين: (٧٥) شريفًا ووضيعًا، فالشريف علم الصنعة، والوضيع علم الصنائع، وكانت الصنائع التي فيه منقسمة قسمين: منها صنائع محتاج إليها في الصنعة، وصنائع محتاج إليها في الكفاية والاتفاق على الصنعة منها، فاذا [كان] جميع ما نذكره في هذه الكتب غير خارج من هذه الأقسام. وذلك أن ما فيها من العلوم الطبيعية والنجومية والحسابية المارة في خلالها والهندسية داخل في جملة العلم الفلسفيّ، وما فيها من صنائع الأدهان والعطر والأصباغ وغير ذلك داخل في القسم الذي يُراد للكفاية والاستعانة بما يتفق منه على الصنعة. فأما علم الصنعة فنقسم قسمين: مراد لنفسه ومراد لغيره، فالمراد لنفسه هو الإكسير التام الصابغ،

---

(٢) الدين، سخ: دين الدنيا، سخ: دنيا منقسم، سخ: منقسم (كذا دائمًا) (١٠) الاتفاق على الصنعة منها، لعل الأصح: الاتفاق منها على الصنعة (راجع ص ١٥) (١٤) داخل، سخ: داخل

والمراد لغيره على ضربين : عقاير وتدابير ؛ فالعقاير على ضربين : حجر وهو المادّة ، وعقاير يدبّر بها ؛ والتدابير على ضربين : جوائى وبرّانى ؛ فالجوائى على ضربين : أحمر وأبيض ، والبرّانى على هذين الضربين أيضا ، ٣ لكنه ينقسم أقساما تكاد تكون بلا نهاية غير أنّ ما فى هذه الكتب منها أشرفها . والعقاير التى يدبّر بها على ضربين : بسائط ومركبة ، فالبسائط هى كل غبيط لم يدخله تدبير ، والمركبة هى الأركان ، فأما ٦ الإكسير فعلى ضربين : أحمر وأبيض

فهذه جميع أقسام هذه العلوم الداخلة فى هذه الكتب المنصوص عليها منها . ونحتاج أن نقول فى حدودها بما يفصحها ويكشف عن ٩ حقائقها ، ونقلد البغى فى ذلك الناظر فيها (٧٦) والمتولى لدرسها - والله تعالى نسأل توفيقنا لما يرضيه - فقد علم غرضنا ورأينا فيما نأتى به ونُبديه من أسرار هذه العلوم المكتومة . ويكون ما نورده من هذه الحدود ١٢ على توالى القسمة التى قسمنا هذه العلوم عليها ، ليكون ذلك أشرح وأبين وأوضح . وبالله أستعين فى ذلك ، وهو حسبنا ونعم الوكيل

فأقول : إنّ حدّ علم الدين أنّه صوّر يتحلّى بها العقل ليستعملها فيما ١٥ يرجو الانتفاع به بعد الموت . وليس يعترض على هذا طلب رئاسة الدنيا بها ، ولا إعظام الناس له من أجلها ، ولا الحيلة عليهم بإظهارها ،

( ١ - ٢ ) حجر وهو ( راجع ص ١٠٧ س ١ ) ، سخ : حجرى هو

( ٢ ) يدبر ، سخ : تدبر ( ٩ ) منها ، لعله : فيها ( ١١ ) نأتى به ، سخ : نأنيه

- لأنّ كل ذلك ليس هو لها بالذات لكن بطريق العرض . والحدّ إنّما هو مأخوذ من الجنس والفصول الذاتية ، فأعلم ذلك وتبيّنه . وأعرف
- ٣ قدر هذا الكتاب ، فلو قلت أنّ ليس في جميع كتبنا هذه الخمس مائة كتاب إلاّ مقصراً عنه في الشرف لقلت حقاً . فإذا كانت كتبنا هذه أشرف من جميع ما لنا وأشرح وأبين منها وأفضل لما فيها من علوم
- ٦ ساداتنا ومن جميع ما للناس غيرنا فقد صار هذا الكتاب أفضل من جميع ما في العالم من الكتب لنا وغيرنا يجمعه حقائق ما في هذه الكتب على آيين الوجوه وأصحّ الحدود وأوضح الطرق ، فأعلم ذلك
- ٩ وحدّ علم الدنيا أنّه الصُّور التي يقتنيها العقل والنفس لاجتلاب المنافع ودفع المضارّ قبل الموت . وإنما قلنا في هذا الحدّ « يقتنيها العقل والنفس » لأنّ من المنافع و [ دفع ] المضارّ أشياء متعلّقة بالشهوة وهي
- ١٢ من خواصّ النفس ، فلم هذه مقصور على النفس (٧٧) إذ كان العقل عدواً للشهوة . ومنها أشياء متعلّقة بالرأى ، فعلها مقصور على العقل .
- فلذلك احتجنا في الحدّ إليهما
- ١٥ وحدّ العلم الشرعيّ أنّه العلم المقصود به أفضل السياسات النافعة ديناً ودنياً لما كان من منافع الدنيا نافعاً بعد الموت . وإنما خصصنا هذا النوع من منافع الدنيا لأنّ ما لم يكن من منافعها هذه حاله ولا تعلق

( ١ ) بطريق ، سخ : بالطريق ( ٤ ) الشرف ، سخ : الشرق

( ٩ ) لاجتلاب ، سخ : لاختلاف ( ١٤ ) اليهما ، سخ : إليها

له بالدين فليس قصد الحدّ إليه

وحدّ العلم العقليّ أنّه علم ما غاب عن الحواسّ وتحلّى به العقل  
الجزئيّ من أحوال العلة الأولى وأحوال نفسه وأحوال العقل الكلّي<sup>٣</sup>  
والنفس الكلّيّة والجزئيّة فيما يُتَعَجَّل به الفضيلة في عالم الكون ويتوصّل  
به إلى عالم البقاء

وحدّ علم الحروف > .....  
.....

وحدّ علم معنى الحروف < أنّه العلم المحيط بمباحث الحروف  
الاربعة من الهليّة والمائيّة والكيفيّة واللميّة<sup>٩</sup>

[ وحدّ < علم > معاني الحروف أنّه العلم المحيط بما اقتضته  
الحروف اقتضاءً طبعياً معلوماً بالبرهان من الجهات الأربع ، وهي  
الهائيّة والمائيّة والكيفيّة واللميّة ]<sup>١٢</sup>

وحدّ [ معاني ] علم الحروف الطبيعيّ أنّه العلم بالطبائع الخاصّة  
بكلّ سبعة من الحروف في النوع وبواحد واحد منها في الشخص  
وحدّ علم الحروف الروحانيّ أنّه العلم بما هي أثر له من النور<sup>١٥</sup>  
والظلمة وبكونها أشكالاّ لها على حقّ\* وجودها بالتأثير وأصدقه

( ١ ) فليس ، سنخ : وايس الحد ، سنخ : الصدين ( ٣ ) من

أحوال . . . نفسه ، لعلّ الأصحّ : من أحوال نفسه وأحوال العلة الأولى

( ١٦ ) \* وجودها ، سنخ : وجوهها . ولعلّ الأصحّ : وبكونها أشكالاّ لها بالتأثير

على حقّ وجودها وأصدقه



وحدّ العلم النورانيّ أنّه العلم بحقيقة النور الفائض على الكلّ  
وحدّ العلم الظلمانيّ أنّه العلم بالضدّ للنور وكيفية مضادّته له  
٣ وليته . وإنما لم نذكر الهليّة والمائيّة في هذا العلم لأنّ العلم بأحد  
الضدين علم (٧٨) بالآخر في الجملة

وحدّ علم الحرارة < هو > العلم بجوهرها وأثرها وما تأثرت  
٦ منه إذا كان علماً بها على التفصيل ، فأمّا إذا كان علماً بها على الجملة فهو  
العلم بأثرها الخاصّ بها

وحدّ العلم بالبرودة هو العلم بجوهرها وأثرها وما تأثرت منه على  
٩ التفصيل ، وبأثرها على الجملة

وحدّ علم الرطوبة هو العلم بجوهرها وخاصّتها وما تأثرت منه على  
التفصيل ، وبخاصّتها على الجملة . وإنما لم نقل بأثرها لأنّها منفعة لا فاعلة  
١٢ وحدّ علم اليبوسة أنّه العلم بخاصّتها وجوهرها وما تأثرت منه  
على التفصيل ، وبخاصّتها على الجملة . وإنما لم نقل بأثرها لأنّها منفعة  
لا فاعلة

١٥ وحدّ العلم الفلسفيّ أنّه العلم بحقائق الموجودات المعلولة  
وحدّ العلم الإلهيّ أنّه العلم بالعلّة الأولى وما كان عنها بغير واسطة  
او بوسيط واحد فقط . وإنما قلنا هذا لأنّ حلية الوسط لم يبلغ به  
١٨ حدّ التركيب

وحدّ علم الشرع هو العلم بالسنن النافعة إذا استعملت على حقائقها  
فيما بعد الموت وقبله من الأشياء النافعة فيما بعده [ او : النافعة فيما ينفع  
فيما بعد الموت ]

٣

وحدّ علم الظاهر أنه العلم بالسنن العامّة على الأمر الكلّي اللائق  
بالطبيعة والعقول والنفوس الطبيعية

وحدّ علم الباطن أنه العلم بعلم السنن وأغراضها الخاصّة اللائقة  
بالعقول الإلهيّة

وحدّ علم الدنيا أنه العلم بالنافع والضارّ وما جلب المنافع (٧٩)  
منها أو أمان فيه ودفع المضارّ منها أو أمان على ما تدفع به

٩

وحدّ علم الدنيا الشريف هو العلم بما أغنى الإنسان عن جميع الناس  
في قوام حياته الجيدة

وحدّ علم الدنيا الوضيع هو العلم بما يوصل الى اللذات والمنافع  
وحفظ الحياة قبل الموت

وحدّ علم الصنائع أنه العلم بما يحتاج اليه الناس في منافع دنياهم  
وحدّ علم الصنائع المحتاج اليها في علم الدنيا الشريف هو العلم بما  
لا يتمّ علم الدنيا الشريف إلّا به

( ٢ — ٣ ) يظهر أن الحلة بين المربعين تعود على ما في العبارة المتقدمة

( ٤ ) علم . سخ : العلم ( ٦ ) وأغراضها ، سخ : وأغراضها

( ٩ ) أو أمان ، سخ : وأمان المضارّ ، سخ : المصاد

- وحدّ علم الصنائع المحتاج إليها للكفاية والمعونة على علم الدنيا الشريف هو العلم بما يتوصّل به مع إقامة الحياة إلى استفادة فضل كافٍ فيما يُراد من المعونة على العلم الشريف كفايةً جزئيةً أو كليةً ٣
- وحدّ علم الصنعة أنه (العلم بالإكسير) . فإذا دُبّر تدبيراً ما كان منه علم الدنيا الشريف ٦
- (وحدّ العلم بما يُراد) من العلم الشريف لنفسه هو العلم الذي لا يُطلب بعد معلومه < شيء > من مطالب الدنيا الصناعية لسدّ الفاقة والحاجة ٩
- وحدّ العلم بما يُراد لغيره أنه العلم بما لا يتمّ ذلك الغير إلاّ به ، إذ كان ذلك الغير مقصوداً إليه مراد التمام ١٢
- وحدّ العلم بالإكسير هو العلم بالشيء المدبّر الصابغ القلب لأعيان الجواهر الذائبة الخسيسة إلى أعيان الجواهر الذائبة الشريفة ١٥
- وحدّ العلم بالعقاير هو العلم بالأحجار والمعادن المحتاج إليها في بلوغ الإكسير والوصول إليه ١٥
- وحدّ العلم بالتدابير أنه العلم بالأفعال المغيرة لأعراض ما حلت فيه إلى أعراضٍ آخر ٨٠ أشرف منها وأسوق إلى تمام الإكسير

(١) للكفاية (راجع ص ١٠٠ س ١٤) ، سنخ : الكفاية

(٦، ٤) الكلمات بين القوسين مطموسة في الأصل (٩) إذا ، سنخ : إذ

(١١) القلب ، سنخ : الغالب

وحدّ العلم بالحجر الذي هو المادّة للإكسير هو العلم بالذات التي تحتاج إلى تبديل أعراضها لتصير إكسيراً

وحدّ العلم بالعقاقير الداخلة في تدبير هذا الحجر هو العلم بالجواهر المعدنيّة ذوات الخواصّ التي تُغيّر أعراض هذا الحجر المراد تغيّرها  
وحدّ العلم الجوّانيّ أنّه العلم بالشيء المدبّر من داخل بالاستحالات  
وحدّ العلم البرّانيّ هو العلم بما يدبر من خارج تدبيراً يقلّ  
الانففاع به في الشرف

وحدّ العلم بالأحمر الجوّانيّ أنّه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً لاجل ما هو عليه من اللون عند التمام  
وحدّ العلم بالأبيض الجوّانيّ هو العلم بما يصبغ النحاس فضة لما هو عليه من البياض (عند التمام)

> وحدّ العلم بالبرّانيّ الأحمر أنّه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً ... ١٢  
<.....

وحدّ العلم بالبرّانيّ الأبيض أنّه العلم بما يصبغ النحاس > فضة  
..... < تكون الفضة إما ظاهراً أو غائباً عند التمام ١٥

وحدّ العلم بالعقاقير البسيطة أنّه العلم بما لم يدخله التدبير المقصود به الصنعة من الأشياء المحتاج إليها فيها

وحدّ العلم بالمركب من العقاقير أنه العلم بما دخله التدبير المقصود  
به الصنعة من الأشياء التي يحتاج [إلى] علاج الصنعة اليها حاجة مزاج  
٣ واختلاط . وإما ذكرنا هذا اختصاص في الحاجة لثلاث أشكال عليك في  
الأواني والآلات وما جرى مجراها

وحدّ العلم بالغبيط هو العلم بما كان على خلقته الأولى التي هو بها  
٦ هو هو

وحدّ العلم بالأركان هو العلم بما يكون عن اجتماعه وتديره  
التدبير الذي له الإكسير <sup>١٨١</sup>

٩ وحدّ العلم بالإكسير الأحمر أنه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً لما هو عليه  
وحدّ العلم بالإكسير الأبيض أنه العلم بما يصبغ النحاس أو الرصاص  
فضةً لما هو عليه

١٢ وإذا قد أتينا على حدود العلم بهذه الأشياء من طريق التعليم فلنذكر  
حدودها أنفسها ليكون الكتاب تاماً

فأقول : إن حدّ الدين هو الأفعال المأمور بإتيانها للصلاح فيما  
١٥ بعد الموت

وإن حدّ الدنيا أنها جميع ما في عالم الكون من الحوادث الضارة  
والنافعة بآتي وجه كان ذلك فيها

١٨ وإن حدّ الشرع أنه السنن المقصود بها سياسة العامة على وجه  
يصلحون فيه صلاحاً نافعاً في عاجل أمرهم وآجله

وإن حدّ العقل أنه الجوهر البسيط القابل لصُور الأشياء ذوات  
الصُور والمعاني على حقائقها كقبول المرآة لما قابلها من الصُور والأشكال  
ذوات الألوان والأصباغ ٣

وإن حدّ الحروف أنها الأشكال الدالة بالمواضعة على الأصوات  
المقطعة تقطيعاً يدلّ بنظمه على المعاني بالمواطأة عليها

وإن حدّ المعاني أنها الصُور المقصود بالحروف إلى الدلالة عليها ٦  
وإن حدّ الطبيعة أنها سببٌ إلى الكائن عنها من الأمور الكائنة  
الفاسدة

وإن حدّ الروح هو الشيء اللطيف الجارى مجرى الصورة الفاعلة ٩  
وإن حدّ النور أنه الجوهر المكسب جميع الأشياء يابضاً مشرقاً  
بالمازجة بحسب قبول تلك الأشياء على اختلافها في القبول

وإن حدّ الظلمة أنها عدم النور من الأشياء العادمة له أو لأثره، ١٢  
وتلك الأشياء العادمة (١٨٢) لأثره هي التي يقال لها ظلماتية، والقابلة  
لأثره هي التي يقال لها نورانية

وإن حدّ الحرارة أنها غليان الهیولی، وهي حركتها في الجهات ١٥  
كلها

وإن < حدّ > البرودة أنها حركة الهیولی من محيطها إلى مركزها  
وحد الرطوبة أنها مادة الحرارة في حركتها وغذاءها المحي لها ١٨

وحدّ اليبوسة أنها المفرقة بين الأشياء المجتمعة تفريقاً طبيعياً. وإنما قلنا تفريقاً طبيعياً لئلاّ يلبس عليك بتفريق الصناعة ، لأنّا قد نقطع  
 ٣ الشيء بالسكّين وليس السكّين يبوسة. وإن فرقت بين الأشياء المتصلة  
 فذلك منسوب الى الصناعة لا الى الطبيعة

وحدّ الفاسفة أنها العلم بالامور الطبيعية وعلها القرية من الطبيعة  
 ٦ من أعلى والقرية والبعيدة من أسفل

وحدّ العلوم الإلهية أنها علوم ما بعد الطبيعة من النفس الناطقة  
 والعقل والعلة الأولى وخواصّها

٩ وحدّ الظاهر أنه العلم بالمعرفة عند من دخل تحته

وحدّ الباطن أنه الغرض المستور المراد بالظاهر

وحدّ الشريف أنه المستغنى عن غيره فيما تحتاج إليه الأشياء بعضها

١٢ الى بعض

وحدّ الوضع أنه المحتاج إلى غيره حاجة تقتضى تفضيله عليه

وحدّ الصنعة أنها الآلة الموصلة الى استغناء الإنسان بنفسه عن من

١٥ سواه في المكاسب من جهة غير معتادة

وحدّ الصنائع أنها الأفعال الموصلة الى المنافع الدنيّة أو المتوسطة

من الجهات المعتادة

---

( ١٣ ) تقتضى تفضيله ، سخ : يقتضى بفضيلة ( ١٦ ) الصنائع ،

سخ : الصايغ

وحدّ ما يُراد من الصنعة (٨٣) لنفسه أنه الشيء الذي إليه يُقصد  
بالتدبير للصنعة

وحدّ ما يُراد منها لغيره أنه الشيء الذي يُقصد به قربها لما يُراد لغيره ٣  
وحدّ العقاقير أنها الأجسام الواقعة عليها التدبير  
وحدّ التدبير أنه الأفعال المقصود بها بلوغ المراد لنفسه من الصنعة  
وحدّ الحجر أنه الجوهر المطلوب منه الغنى عن الغير من وجه ٦  
شريف غير معتاد إذا وقع التدبير عليه بأسره

وحدّ الجوّانيّ أنه المدبّر معاً من أوّل الأمر تدبيراً يُقصد به إلى  
غاية ما في الصنعة بالقوة ٩

وحدّ البرّانيّ أنه المدبّر الأركان على انفراد في أوّل الأمر  
تدبيراً لا يُقصد به إلى غاية ما في الصنعة مع العلم بما يكون عنه  
قبل كونه ١٢

وحدّ الصبغ الأحمر أنه ما كان غائصاً منه في الأجساد الذائبة  
إمّا أحمر أو أصفر أو مسكياً بين الصفرة والحمرة، فأعلم ذلك  
وحدّ الصبغ الأبيض أنه الغائص في الأجساد الذائبة وهو أبيض ١٥  
يقق أو أغبر أو أحمر كمد، فأعلم ذلك

وحدّ البسيط الغيظ هو ما لا تدبير فيه من تدابير الصنعة  
وحدّ المركّب هو مادخله التدبير مع غيره ١٨



وحدة الركن هو ما + لها من المركبات المدبّرة للمزاج بما بلغ في  
التدبير مثل منزلته

٣ وحدة الأكسير التام أنه الصابغ للجوهر الذائب المقصود به صبغه  
صبغاً ثابتاً على المحنة بأقلابه من نوعه إلى نوع هو أشرف منه

٦ وحدة الأكسير الأحمر التام (٨٤) أنه ما صبغ الفضة ذهباً خالصاً  
صابراً على ما يصبر عليه الذهب مختصاً بجميع خواصه

وحدة الأكسير الأبيض التام أنه الصابغ للنحاس فضةً بيضاء  
جامعةً لخواصّ الفضة بأسرها، المصّليح لجميع الأجساد غير النحاس،  
٩ المبيّض للذهب القالب له عن نوعه إلى نوع الفضة إلا في صبره على  
النار وخواصه الشريفة، فإنه لا يغيّر شيئاً منها

وإذ قد انتهى القول إلى هذا الموضع وفرغنا من جميع الحدود  
١٢ للعلوم والمعلومات المذكورة في هذه الكتب، وقد كنا وضعنا فيها

كتباً في النفس والحركة والتحريك والحسّ والمحسوس والفاعل والمنفعل،  
فيجب أن تُحدّد هذه ليكون الكتاب تاماً. وأما ما سوى هذه فقد ذكرنا  
١٥ < في > كل كتاب منها ما يدلّ على حدّه إن كان محتاجاً إلى حدّ،  
أو على غير معناه إن كان محتاجاً إلى شرح حاله والكشف لها، فأغنى ذلك  
عن ذكره في هذا الكتاب، إذ كنا إنما نذكر فيه حدود الأشياء

(١) + كذا في الأصل (١٠) يغيّر، نسخ: يغيّره (١٣) والمنحرك  
(راجع ص ١١٣ س ١٦)، نسخ: والمحرك (١٦) غير، لعله: خير

المشكلة المضلة التي لم تعلم حدودها على حقائقها . وإذا كان الأمر على هذا فليقل فيما بقي علينا من حدود ما ذكرنا من النفس وما بعدها

فأقول : إن حد النفس أنها كمال للجسم الذي هو آلة لها في الفعل الصادر عنها . وهذا الحد لها من جهة التركيب . وإما ذكرناه لأنه مجانس لما ذكره أرسطاطاليس فيها إذ يقول : إن النفس كمال لجسم طبيعي آلي ذي حياة بالقوة . وقد بينا ما في هذا الحد من الفساد والقبح وتقصان منزلة (١٨٥) المعتقده في ردنا عليه كتابه في النفس . ولكننا نضع الكتب لكل محب لهذه العلوم على طبقاتهم ليأخذ كل فهم بمقدار عقله ومبلغ فهمه . فلهذا ذكرنا هذا الحد في النفس . فأما الحد لها على رأينا فإنها جوهر إلهي مخفي للأجسام التي لا يستأمتضع بملاسته إياها . فأنظر يا أخي كم بين الحدين من الفرقان في الدلالة على جوهر النفس وأما حد الطبيعة فإنها من حيث الفعل مبدء حركة ومسكون عن ١٢ حركة ، وأما من حيث الطباع فإنها جوهر إلهي متصل بالأجسام متضع باتصاله بها غاية الاتضاع

وأما الحركة فحدّها [غير] تغيّر الهيولى إمّا في المكان أو الكيفية ، ١٥ والمتحرك هو المتغيّر في أحد هذين من مكانه وكيفيته

وحدّ الحسّ أنّه انطباع صور الأجسام في النفس من طريق

(٧) مرلة، نسخ : مرلته له ، لعلّ الأصحّ : ٥

الآلات المُعدّة لقبول تلك الصُّور وتأديتها إلى النفس بمناسبة كل واحد من تلك الآلات لما تُقبل عنه صورته . والمحسوس هو الصُّور المؤثرة  
٣ في آلات الحسّ أشباحها وأمثلتها

وحدّ الفاعل أنه المؤثر للأثار الشبيهة به لا بالكلّ وغير الشبيهة به بالكلّ . وحدّ المنفعل أنه القابل في ذاته الآثار والصُّور

٦ وأعلم أنا قد استعملنا في جميع ما كتبناه في هذا الكتاب لفظة

الحدّ على الاتّساع ، لأنّ ما ذكرناه فيه يجري مجرى الجواهر العالية والأشخاص الذاتية التي تُرسم من خواصّها إذ ليس لها أجناس ولا

٩ فصول تُحدّد منها . ولكن لما كان غرضنا حصرها (٨٦) والإيالة عن

جواهرها وكان الرسم بالخاصيّة والحدّ بالجنس والفصول مشتركين في كشف حالها للنفس وتحصيل صُورها الجوهرية في العقل أجرينا

١٢ عليها اسماً واحداً وهو اسم الحدّ ، إذ كان الرسم تابعاً له ومُشبهاً به

وإذ قد بلغنا إلى هذا المكان فقد استوفينا غاية ما في هذا القول

بحسب الإيجاز والاختصار ، فليكن آخر هذا الكتاب ولنتبعه بما بعده ،

١٥ إن شاء الله تعالى . وبالله توفيقنا وهو حسبنا ونعم الوكيل

تم كتاب الحدود بحمد الله وعونه وصلواته على سيّدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلّم تسليماً كثيراً .

## كتاب الما بعد (\*)

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله القديم العليم ، الرؤوف الرحيم ،  
وصلى الله على سيدنا محمد السيد الأعظم ، والإمام المقدم ، وعلى آله ٣  
وصحبه وسلم

اعلم أن سيدي رضى الله عنه لما أمرني بتأليف هذه الكتب  
رتبها لي ترتيباً لا يجوز لي مخالفته فيها ، وإن كنت عالماً ببعض ٦  
أغراضه في ترتيبها ، فأما بجميع أغراضه فلا . وجميع أغراضه كلها في  
موضعين من الفهرست وهو إثباتها ، وتصنيفها على توالي ما ثبتت  
في الفهرست ٩

ومنه أن كل كتاب منها نذكر فيه ما يليق بمعنى اسمه من هذه  
العلوم على الوجوه التي شرحنا جملتها . فلا تنكر يا أخي ما تراه من كلام  
في دين في خلال ذلك كلام في صنعة لم ينتهي تدويرها ، أو كلام في ١٢  
صنعة بعده كلام في دين لم يحكم أصوله أو كلام في نسك أو غير ذلك  
من أنواع العلوم والصنائع التي نذكرها في هذه الكتب اللاهوتية .

---

( ٧ ) أغراضه ، نسخ : أغراضه ( كذا دائماً )

---

(\*) على حسب المخطوط الوحيد الموجود في المكتبة الوطنية في باريس رقم ٥٠٩٩ ورق ٦٧ بـ

- فإن جميع ما يمر بك في هذه الكتب \* مما ذكرناه لسيدنا عليه السلام فيه أغراض لا يمكن كشفها لك، ولو كشفت لك ما هو فيها < . . . . >
- ٣ حتى تكون مثل جابر بن حيان . فإذا كنت مثله لم تحتج إلى أن يكشف < لك \* > عنها كما لم يحتج هو إلى ذلك . فأعلم ذلك
- ولأن كتابنا هذا هو كتاب الماجد ما يجب أن يذكر فيه ما يليق
- ٦ بمعنى هذا الاسم ويُقدّم فيه ما يُبنى بعد ذلك عليه عند مجيء مكانه . وأعلم أن الماجد عند الناس ممدوح بفعله وكريم بسجاياه وكرمه وجوده وبذله ، وليس هو في الباطن بخلاف هذا وإن كان بخلافه على الحقيقة
- ٩ وذلك أن أصول النقل من الأمور الحسية إلى الأمور العقلية التي هي في غاية العناد لها والبعد منها في جميع الأمور كلها يجب أن تكون أولاً أولاً ، كما يجب ذلك في تعليم جميع العلوم العقلية على ما رتبته القوم
- ١٢ في تعاليمهم . وإذا كان النقل عن الحسن الخسيس الذي هو علم البهيمن الظالمين المعاقبين بحسب رتبهم في استحقاق العقوبة ، وكان البعد منه والخلاص من شره أيضاً قد وقع من الله تعالى على ترتيب في استحقاق
- ١٥ أجزاء الخلاص ومقاديره وقوته وضعفه وقربه وبعدة ، وكان محالاً أن تنتقل إلى ر إلا بعد أن تمر بب و ج ولم تكن هذه غير متناهية ، وجب

---

(١) \* مما، سخ : بما (٣) تحتج ، سخ : يحتج يُكشف < لك > (راجع ص ٢) ، سخ تكشف (٦) يُقدّم ، سخ . تقدم يُبنى ، سخ يبنى (١٦) و ج ، سخ : و ج

لا محالة أن يقع النقل من أمور الحس من الأقرب فالأقرب وإلى الأقرب  
فالأقرب إلى أن يبلغ إلى المطلوب

وإذا كان الأمر كذلك ، وكان الطفل لو أطمع اللحم والطعام الغليظ ٣  
ساعة خروجه من الرحم لمات وما صحت تربيته ، وكان أصبح التدابير  
في بابه أن يُغذى بلبن أمه حتى يألف ذلك مدة سنة كاملة وأكمله سنتين ،  
فإذا اشتد شيئاً < و > رفضت مائئة الظلمة لنور حرارته المانعة لها ٦  
من أفعالها على النظام الطبيعي ، خلط له اللبن بالأرز القليل العفونة  
والفساد ، فأطعمه وغذى به كما كان يُغذى بلبن أمه [٦٨] مدة دون  
مدة غذائه باللبن . حتى إذا قوى قليلاً نُقل من ذلك إلى الكعك والسكر ٩  
وما جرى مجرى الفاكهة اليابسة التي تحلو وتنشف وتقوى فعل الحرارة  
الفريزية وتُصفى ولا تزيد في كميتها ، بل في قوة تأثيرها المحمود وخصوص  
أفعالها الطبيعية . فإذا مضى على ذلك مدة دون الأُوليين غُذى بالطعام من ١٢  
الحنطة ولباب الحبوب المعتادة . ثم أطمع بعد ذلك الغليظ من الطعام  
كاللحم وغيره من الأطعمة الغليظة ، فقوى بها عظمه وعبل جسمه .  
ولو أطمعها في ابتداء أمره لقتلته وما أحيته ، ولو اقتصر به الآن على لبن ١٥  
أمه لما كانت له قوة ولا طال له عمر

وإذا كان الأمر كذلك وجب أن تتدرج إلى العلوم العقلية أولاً

(١٠) تحلو، سخ : تجلوا (١١) تصفيا، سخ : يصفيا (١٥) اقتصر به ،

سخ : اقتصرته (١٧) تتدرج ، سخ : تدرج

فَأَوَّلًا . وَإِلَّا كُنَّا كَمَنْ طَالَ حَبْسُهُ تَحْتَ الْأَرْضِ بِحَيْثُ لَا يَرَى ضَوْءًا  
وَلَا يَفْرُقُ بَيْنَ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ ، وَأُخْرِجَ دَفْعَةً وَاحِدَةً فَنَظَرَ إِلَى عَيْنِ  
الشَّمْسِ أَوَّلَ مَا نَظَرَ فَذَهَبَ بِصَرِهِ ، فَلَمْ يَنْتَفِعْ بِمَا خَرَجَ إِلَيْهِ مِنَ الضِّيَاءِ .  
وَلَوْ دُرِّجَ إِلَيْهِ تَدْرِيجًا لَقَدْ كَانَ لَهُ نَافِعًا . وَأَفْلَ مَا فِيهِ لَهُ مِنَ النِّفْعِ  
أَلَّا يَذْهَبَ بِصَرِهِ

٦ وَإِذْ قَدْ انْتَهَى بِنَا الْقَوْلِ إِلَى هَذَا الْمَكَانِ فَلِنَقْلُ فِي الْمَاجِدِ . فَأَقُولُ :  
إِنَّ الْمَاجِدَ هُوَ الَّذِي قَدْ بَلَغَ بِنَفْسِهِ وَكَدَّهِ وَكَدْحِهِ مِنَ الْعِلْمِ إِلَى مَنْزِلَةِ  
الْمُتَلَقِّينَ ، فَصَارَ نَاطِقًا مُلَاحِظًا لِلصَّامِتِ . وَصَارَتْ مَنْزِلَتُهُ مِنَ الصَّامِتِ  
٩ مَنْزِلَةُ السَّيْنِ مِنَ الْمِيمِ ، وَذَلِكَ عَلَى رَأْيِ أَصْحَابِ الْعَيْنِ ، لَا عَلَى رَأْيِ  
أَصْحَابِ السَّيْنِ . وَأَمَّا عَلَى رَأْيِ أَصْحَابِ السَّيْنِ فَكَمَنْزِلَةُ الْعَيْنِ مِنَ السَّيْنِ ،  
عَلَى الْخِلَافِ الَّذِي يَقْتَضِيهِ اخْتِلَافُ الْمَذْهَبَيْنِ

١٢ وَذَلِكَ أَنَّ رَأْيَ أَصْحَابِ الْعَيْنِ لَا يَحْتَاجُ أَحَدَ مِنْهُمْ فِي ذَلِكَ إِلَى  
فَرْقٍ . فَأَمَّا أَصْحَابُ السَّيْنِ فَيَحْتَاجُونَ إِلَى فَرْقٍ ، لِأَنَّ أَصْحَابَ السَّيْنِ  
لَا يَقُولُونَ إِنَّ الْمَاجِدَ هُوَ بِمَنْزِلَةِ الْعَيْنِ مِنَ الْمِيمِ < . . . . . > وَالْعَيْنِ  
١٥ لَمْ تَزَلْ مَقُومَةً لِلْمِيمِ وَعَاطِفَةً لَهَا إِلَى ذَاتِهَا وَمُشَبَّهَةً لَهَا بِذَاتِهَا بِحَيْثُ  
مَا فِي قُوَّةِ الْمِيمِ مِنْ ذَلِكَ التَّشْبِيهِ . وَلِذَلِكَ مَا جَازَ انْعِطَافُهَا وَرَجُوعُهَا

---

(٦) انتهى ، سح : انتهى (٧) كدحه ، كذا في النص ، وعلى  
الهامش : وكرمه (١١) الخلاف ، سح : خلاف (١٦) بحث  
كذا على الهامش ، وفي النص : عب التشبيه (راجع ص ١١٩ س ٥) ،  
سح : التشبيه

\* الى ذاتها ، فصارت بعد ما كانت ++ لا أجل جذب العين لها وتشبيهها لها بالذات ، وذلك لطول الصحبة وكثرة التجاور . والماجد فليس هذه حاله بل بحيث كونه أفضل بكثير من الميم ، إذ قد بلغ منزلة الميم من ٣ غير مجاورة للعين ولا مراعاة منها له ولا الف ولا صحبة ولا تقويم ولا رجوع وتشبه بالعين إلا في الفضيلة التي بلغها بنفسه لا بتثقيف مثقف ولا تقويم مقوم ٦

وإذا ثبت هذا ، وكان أيضا الماجد ثلثاه ظلماني وثلثه نوراني ، وكان الميم رُبْعُه ظلماني ، < . . . . . > وهذا الفرق يشترك في الحاجة اليه أصحاب العين وأصحاب السين ، ويتفرد أصحاب السين بالفرق ٩ الآخر الذي يستغنى عنه أصحاب العين . وفي هذا يا اخي - وحق سيدي - معجزة عظيمة من معجزات العين ، وهي الفارقة بين حقه وباطل غيره إن فطنت لها ١٢

وذلك أن السين مستقي من العين . وإنما ظهر له ما ظهر ممن نُسب اليه ما هو للعين لما أخذ من أنواره وضعفت تلك الأبصار عن

( ١ ) الى ، سنخ : على ++ ، في سنخ هنا : ص م ، وهو علط

( ٣ ) بحيث ، كذا على الهامش ، وفي النص : عيب

( ٥ ) وشبه ، سنخ : سه ( ٧ ) ثلثاه ظلماني وثلثه ( راجع ص ١٢٠

ص ٨ و ص ١٢٤ س ٨ الح ) ، سنخ : ثلثه ظلماني وثلثاه ( ٩ ) يتفرد ، كذا

على الهامش ، وفي النص : بنفود ( ١٠ ) العين ، كذا على الهامش . وفي

النص : العر



إدراك. علة تلك الانوار [٦٨] — تعالت واستعظمت — + واكثر.  
من أنوار السين. وإنما هي أمدت الميم لما رأت من ظلمة الميم. وذهب  
٣ في ذلك الى رأى نجومى فلسفى طبيعى

وذلك أنهم لما رأوا الظلمة في الميم ظاهراً قالوا: إن ما فيه من  
أجزاء النور الظاهرة والمتضاعفة ليس له من ذاته لأن الذات الواحدة  
٦ الطبيعية لا يكون منها فعلاً متضاداً. فقالوا: إن السين تُمدها،  
لما رأوا من قلة تلك الأجزاء الظلمانية في السين. وذلك أن جزءها  
الظلماني لا حركة له، فهو فيها خفي جداً، لأنه مشابه في الصورة لأعظم  
٩ الأنوار قدراً، وهي الهمزة الفاعلة للحروف التي هي العين الأولى،  
\* وهي البسيط الأول لأجل الاختراع والنطق الشريف الفاضل، فأعلم  
ذلك. فإنه — وحق سيدي — اصول هذا العلم الذي به علونا على طبقات.  
١٢ الناس ولحقنا بالسادة علينا صلواتهم

وإذا كان الأمر على ما ذكرنا لك في هذه فقد عكس أصحاب  
السين مع فضله ومنزلته من العين أمر العين كله، وهم عند انفسهم له  
١٥ مشترون. وكذلك أكثر هذا الأمر يا اخي، ولنا في ذلك كلام يطول.  
فليؤخذ من أحق الأماكن به من هذه الكتب وغيرها. فإننا إنما

---

(١) + واكثر، كذا في الأصل ولم نستطع اصلاحه (٢) وإنما  
هي، سخ: هي وإنما وذهب لعله: وذهبوا (راجع س ٤) (٥) ليس،  
سخ: ليست (١٠) \* وهي سخ: وفي

نذكر في هذا الكتاب ما يكون سُلماً ومرقاةً الى ما نأتى به بعده من هذه العلوم اللاهوتية

فإذا كان ما ذكرناه يتينا فمعجزة العين في هذا القول العظيمة هي ٣  
أن الفرق لازم له ولهم ، ولم يجز أن يلزمه دونهم . لأن في ذلك  
وقوع الشبهة لغلبة الهوى . غير أن ما لزمهم من الفرق لما شاركهم في  
لزومه بعينه له اتضح وجهه ، إذ كانت أنواره مضيئةً يتنة مبينة لكل ٦  
مشكل . والفرق الذي اختصوا به دون العين — وإنما أريد بالعين  
والسين أصحابهما ، لأن الخطأ والصواب واقع في هذا المذهب من  
التلاميذ والأصحاب ، فأعلم ذلك ، إذ لم يتجهوا فيه إلى فضل بل أظلم ٩  
عليهم — فلم يكن له وجه . فظاهر الفرق اللازم لهما الذي اشتركا فيه  
أعظم وأخش وأصعب في ظاهر أمره من الفرق الذي اختصت به  
أصحاب السين مع كونه بالعكس . وذلك أن الصحبة والألفة في ١٢  
ظاهرها أقرب فرقا من تضاعف الحروف الظلمانية وتضاعف الحروف  
النورانية . وذلك أن تضاعف هذه يقتضى يانا طبيعيا ، وليس  
الصحبة والمجاورة بمقتضية \* لأمثاله وعلى كل وجه \* فلواقضته لكان ١٥

---

(٣) هي ، سنخ : هو (٦) بعينه له ، ولعله : له بعينه (٧) اختصوا  
به ، ربما يجب أن يضاف : « أصحاب السين » أو « السين » (راجع س ١٢)  
(٩) فأعلم ذلك ، ربما وجب نقل الكلمتين الى س ١٠ بعد « عليهم »  
(١٥) \* لأمثاله ، سنخ : لا محالة (راجع ص ١٢٢ س ٢) \* فلو ، سنخ : ولو

اقتضاءها إتياء دون اقتضاء الحروف لما تقتضيه . وذلك أن الأمور  
العَرَضية لا محالة لا تزن شيئاً عند الأمور الطبيعية

- ٣ ونحتاج أن نقول كيف ذلك فأقول : إن الفرقَ اللازمَ \* للجميع  
المُظيمَ الظاهرَ الذي إنما فعله قصداً في آثاره ككشفه أنوار العين  
النصية إلى أصحابه وتلاميذه وأبوابه هو أن الميم فيه حرف واحد  
٦ ظلماني ، وفي الماجد حرفان ظلمانيان ، [٢٦٩] وفي السين الذي الماجدُ  
بمنزلة حرف واحد خفي . فالذي لزم أصحاب العين من هذا الفرق  
أن يقولوا قولاً سهلاً ، وهو أن يبينوا أن الماجد لا متشبه بالسين  
٩ <.....> قابلاً عن الميم لم يكن بدءاً أن يقصر عن ذات الميم ، إذ  
كان قابلاً عن قابلٍ ، والقابل الأول لا بدءاً أن يقصر عن المعطى بالذات  
\* لما في ذاته ، والقابل الثاني لا بدءاً أن يقصر عن المعطى الذي يعطيه .  
١٢ لأنه إن كان مثله كان قبولها عن واحد ، ولم يحتج الثاني إلى واسطة إذ  
كان قبوله كقبول القابل الأول . \* <فلو> \* لم يحتج إلى واسطة  
لكان قابلاً عن المعطى الذي قبل عنه الأول الذي صار هو قابلاً عنه .  
١٥ وهذا كله محال ، فأعلم ذلك . ولذلك صار في الماجد من حروف الظلمة

(١) يقتضيه ، سح يقتضيه (٣) ويحتاج أن نقول ، سح : ويحتاج أن  
يقول للجميع (راجع ص ١٢١ س ٤) ، سح : الجمع (٤) قصداً ، سح : قصد  
(٨) يبينوا ، اعل الأصح : يستوا (٩) قابلاً ، سح : قائل  
(١١) لما ، سح : عما ، وعل الأصح : مما (١٣) <فلو> لم ، سح : فلم  
(١٤) عن . سح : من عنه ، سح : منه قابلاً ، سح : قابل

حرفان [ في الماجد ] ، وكان في الميم الذي عنه قبل وبه تشبه حرف واحد  
وأما السين التي صار بمنزلتها من الميم فإن السين لأجل طول  
الصعبة والمجاورة لم يجز أن تكون كالماجد ، بل كان حرفها الظلماني<sup>٣</sup>  
وسطاً خفياً ساكناً ، ولا تبين فيه حركة بته في شيء من أحواله  
وحيث ما وقع من المواضع . ولذلك صار جنساً واحداً عجمياً . فأفهم  
هذا ، فإنه من الأسرار العجيبة والأمور الظريفة . وأنضح الفرق على<sup>٦</sup>  
رأى أصحاب العين + وصحّ التشبيه والتمثيل على رأى أصحاب السين  
فإن العين نوراني كته ، والميم ظلماني<sup>٧</sup> الربع الأخير ، فهو في الجملة  
لا يصح عليه القضاء وذلك أن القضية كانت أن الماجد أفضل من<sup>٩</sup>  
الميم ، إذ بلغ ما بلغه بنفسه وذاته بغير صعوبة ولا جذب . وكذلك يجب  
أن يكون الرأى الآخر إذا أضيف إلى السين . فهذا ما لا فرق فيه بين  
القولين . والذي يحتاج إلى الفرق الصعبة<sup>١٠</sup> ولا صعبة . فإذا كان هذا<sup>١٢</sup>  
محتاجاً إلى الفرق حاجة ضرورية<sup>١١</sup> ، وقد بينا أن فصل المنزلتين أن هذا  
أبلغ منزلة بغير الصعبة التي كانت للميم والسين ، غير أن الميم أطول  
صعبة<sup>١٣</sup> وأكثر أنساً ومجانسة من السين في ظاهرها ، فلنقل في هذا<sup>١٥</sup>  
قولاً قليلاً ، فإنه موضع صعب جداً .

( ٢ ) التي ، سح : الذي من ( راجع ص ١١٨ س ٩ ، ص ١٢٢ س ٧ ) ،

سح . في ( ٧ ) + وصحّ ، لعله علط ( ١١ ) الآخر ، سح : لآخر

( ١٣ ) محتاجاً ، سح محتاج حاجة ، سح : خاصة فصل ، سح فصل

وذلك أن الماجد لا بد أن يكون بالطبع أقرب مجانسةً من السين  
والميم جميعاً وأتم قبولاً عن العين، غير أنه يكون بعيد المكان. ولولا  
٣ ذلك ما جاز أن ينال منزلة من له الصحبة والمجاورة مع بعد الدار وقلة  
الأنس والاختلاط. ولذلك وجب أن يكون أفضل. لكن القول  
بأنه أفضل من الميم مع ما في الماجد من كثرة أجزاء الظلمة وفلتها في الميم.  
٦ فأقول: إن الأمر في ذلك يتن جداً، وهو مبرهن من كلام المنجمين  
والطبيين جميعاً إن فهمت ذلك

إن الدال حرف ظلماني في الميم وهي بعينها في الماجد، غير أن  
٩ الدال حرف من حروف الرطوبة، والجيم حرف ظلماني وهو من حروف  
اليبوسة. فأما الألف في الماجد فلا مدخل لها في هذا الباب، لأننا قد  
أوسعنا الكلام فيها في كتبنا الموارينية وكتبنا في الحروف. فإذا كان الأمر  
١٢ كذلك وكانت هذه الألف منسوبة إلى الظلمة والموت وعدم الحركة  
وإلى غاية النور بالصورة الظاهرة والحلية المحلية على ما قلناه في جميع  
كتبنا في خواص هذه الحروف فأعلم ذلك. وإذا كانت الدال مع الجيم  
١٥ التي هي ضدّها فلا محالة أن قوتها تنكسر بضدّها المجاور لها. وهذا  
ظاهر في البرهان [٦٩] في الأمور كلّها. أمّا النجومية منها فإن  
النحس إذا كان مع النحس بضدّ طبيعته في درجة واحدة فإن كل واحد  
١٨ من النحسين لا محالة يُبطل فعل الآخر ويمنعه من إفراغ ما في طبيعته

من الشر . وكذلك هو - - - - - وحق سيدي - - - في الأمور الطبيعية  
أيضا والدينية الإلهية . فأعلم ذلك وتبينه تجده ظاهراً مستمراً  
فلما كان الماجد أقل ظلمة وضرراً من الميم لأجل انفراد الدال ٣  
الظلماتية في الميم واتصالها في الماجد بالجيم ، وهي ضدها ومساوية لها  
في رتبتهما ومبطله كل واحد منهما فعل صاحبها ظهر الفرق بينهما ولذلك  
لم يحتاج الماجد في الترقى إلى منزلة الميم والسين إلى صحبة ، واحتاج كل ٦  
واحد منهما إليها بحسب قصوره من القبول وقلة مادة العين فيه . فأعلم  
ذلك وقس عليه جميع هذه الأمور ، فإن الكلام فيه سيتضح لك  
وإذ قد أتينا على هذا القدر من المبدأ بعلم العين والحروف بحسب ٩  
طريقة هذا الكتاب وما يليق بحججه فليكن آخره . ولنختم كتاب الماجد  
به إلى أن يتصل بالكلام فيه ما يليق به من هذا العلم ، إذ كان ما ذكرناه  
فيه مقدمةً وتطريقاً لما نوردته فيما بعد من هذه العلوم الشريفة التي ١٢  
بعد الناس عنها بُعدهم من السموات العلى ، بل بُعد نفوسهم من النفوس  
القابلة لها . فأما العالة فأبعد والمحدثه لها . فلا نسبة - - - - - وحق سيدي -  
بين نفوس البشر وبينها إذ كان ما لا نهاية له فلا نسبة له بشئ من ذوات ١٥  
النهايات . فأعلم ذلك وأبني أمرك بحسبه إن شاء الله تعالى . وبالله فاستعن  
فإنه حسبنا ونعم الوكيل  
تم كتاب الماجد بحمد الله وحسن توفيقه وعونه وصلى الله على  
سيدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً

## الجزء الأول من كتاب الزجاج

### على رأى بليناس (\*)

٣ بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله على تواصل نعمه وأياديه علينا  
ومنته ، وتبعه بالصلوة على سيدنا محمد وآله والسلام

وقد كنا نعدك في غير كتاب من كتب الموازين برأى بليناس  
٦ خاصة في علم الموازين ، والآن فنحن بادرون بذكر من خالف فيه ووافق .  
قال بليناس : أقول وأصف الحكمة التي أثبتت بها بعد خروجي من  
السرب وأخذ الكتاب واللوح : إن الذي يعم الأشياء كلها الطبائع  
٩ التي هي البسيطة لا المركبة ، وإذا كان الشيء عامًا فحال أن لا يكون  
له كمية — وقد أوضحنا ذلك في غير شيء من كتبنا في هذا الفن .  
ثم قال : والأوزان التي تعم النبات والحيوان والحجر هي على تناسب  
١٢ سبعة عشر وليس الأكلسير كذلك بل ما يكون منها كذلك — وهذا  
أيضا قد يتناه في غير شيء من كتبنا . ثم جعل كمياتها على ما قد ذكرناه

( ٦ ) من ، لعل الأصح : ما ( ١١ ) تعم ، نسخ : يعم ( ١٢ ) لعل  
الأصح : بل منها ما يكون كذلك

(\*) على حسب المخطوط الوحيد الموحود في المكتبة الوطنية في باريس رقم ٥٠٩٩ ورق ٥٦ بـ  
٦٢ بـ

في كتاب التصريف وهو: واحد في الأول، وثلاثة في الثاني، وخمسة في

الثالث، وثمانية في الرابع

قال بلينامس: والذي أراه في الوزن بالصنجة هي من الأدون في ٣  
العشير وهو ثلاثة أرباع حبة — يعني أن مقدار الخامسة مقدار العشير. ثم  
أوجب ضرورة أن الرابعة الواحدة درهم، وأن الثالثة ستون درهماً،  
وأن الثانية ثلاثة آلاف وستمئة درهم، وأن الدقيقة مضروب ثلاثة آلاف ٦  
وستمئة في ستين فتكون مائتي ألف وستة عشر ألف درهم، وأن  
الدرجة مضروب مائتي ألف وستة عشر ألفاً في ستين فتكون اثني عشر  
ألف الف وتسعمائة وستين ألف درهم، وأن المرتبة مضروب اثني عشر ٩  
ألف الف وتسعمائة وستين ألفاً في ستين فتكون المرتبة الأولى من  
أى العناصر سبعمائة وسبعة وسبعين ألف الف وستمئة ألف درهم

فكان المرتبة الثانية تكون ألف الف الف وثلثمائة واثنين وثلثين ١٢  
ألف الف وثمانمائة ألف درهم، وتكون درجة المرتبة الثانية ثمانية ١٥  
وثلثين ألف الف وثمانمائة وثمانين ألف درهم، وتكون دقيقة المرتبة الثانية  
ستمائة ألف وثمانية وأربعين ألف درهم، وتكون ثانية المرتبة الثانية ١٥  
عشرة آلاف درهم وثمانمائة درهم، وتكون ثالثة المرتبة الثانية مائة  
وثمانين، وتكون رابعة المرتبة الثانية ثلاثة دراهم، وتكون خامسة المرتبة

(٣) هي، لعل الأصح: هو (٤) أرباع، كذا مصحح فوق السطر،

وفي النص: اربع (= أربع) (١٥) وثمانية، سخ: وثمانمائة ثانية،

سخ: الثانية (١٦) ثالثة، سخ: الثالثة



الثانية حبّتين ورُبّع حبة ويكون ثلاثة أعْشُر

فهذا - عافاك الله - شيء مكشوف واضح ، ونحن نبين الكلام

٣ فيه بعد استيفاء الحساب فيه ليكون من قرأ هذا الكتاب مستريحاً

من التعب بأستخراجه من الكتب المتقدمة ولم يبق عليه إلا المزاج .

وقد أوضحنا ذلك في كتاب التصريف وفي الجزء الثالث من هذا الكتاب

٦ ندلّ فيه كيف وجه أخلاط هذه الأوزان ، وبالله نستعين وعليه نتوكّل

ونقول : إنّ الخامسة من المرتبة الثالثة على هذا المذهب > خمسة

عشر < أرْبُع حبة أو خمسة أعْشُر ، والرابعة من هذه المرتبة خمسة دراهم ،

٩ والثالثة منها ثلثمائة درهم ، والثانية ثمانية عشر ألف درهم ، والدقيقة ألف

ألف وثمانون ألف درهم ، والدرجة منها أربعة وستون ألف ألف وثمانمائة

ألف درهم ، والمرتبة الثالثة تكون على هذا القياس إذ الأصلان لاخلف

١٢ فيهما - أعنى في سبعة عشر - ثلاثة آلاف ألف ألف وثمانمائة وثمانية

وثمانين ألف ألف درهم

وأيضاً فإن الخامسة من المرتبة الرابعة ثمانية أعْشُر أو ست حبات ،

١٥ والرابعة منها ثمانية دراهم ، والثالثة أربعمائة وثمانون درهماً ، والثانية

ثمانية وعشرون ألفاً وثمانمائة درهم ، والدقيقة من المرتبة الرابعة ألف

(١) أعْشُر ، سخ : عشرا (٧ - ٨) > خمسة عشر < ، سقط من

الأصل  $(\frac{3}{4} \times 5 = \frac{15}{4})$  (٨) حبة ، سخ : حبات أو خمسة ، سخ :

خمس والرابعة ، سخ : أو الرابعة (١١) تكون ، سخ يكون

الف وسبعمائة وثمانية وعشرون ألف درهم ، والدرجة منها مائة ألف  
الف وثلاثة آلاف الف وستمائة الف وثمانون ألف درهم ، والمرتبة  
الرابعة ستة آلاف الف الف ومائتان وعشرون ألف الف وثمانمائة ٣  
الف درهم

فقد وضع من كلام بليناس — عاقلك الله — ما وضع ، فلنستخرج  
الآن ما يحتاج اليه من هذه الأوزان على رأيه في جميع الأشياء ٦  
زعم بليناس أن للحيوان ميزانا وللنبات ميزانا وللحجر ميزانا في  
الكون الأول الذي خلقه الله عز وجل ، وأن للحيوان ميزانا غير  
الأول < وكذلك للنبات > وكذلك للحجر وأن هذا الثاني لنا ، فأعلم ٩  
ذلك . وزعم أيضا أن للإكسير الأعظم خاصة ميزانا مفردا ولم يذكر  
ميزان غيره من الأكسير لأنه ذكر أن ذلك موجب ضرورة أن  
يكون . وذكر أن للطلسمات موازين مختلفة على قدر خلفها أيضا . ثم ١٢  
نص على كل واحد من هذه الموازين بكلام مجمل نحن شارحوه في  
هذه الكتب الأربعة على استقصاء كما وعدنا في غير كتاب ومثبتون فيه  
غرضنا في الموازين التي علمناها نحن . وينبغي أن تعلم أن من لم يقرأ ١٥  
كتبنا في الموازين قبل هذا الكتاب لم ينتفع بشيء من هذه الكتب  
الأربعة لأنها مناطة بعضها ببعض . ونحن الآن سالكون في الشرح  
كما وعدناك ، إن شاء الله تعالى ١٨

إِعلم - حافاك الله - أنه لما ذكر أن لكل واحد من هذه الأشياء  
 التي عدناها ميزاناً وذكر ذلك المقدار في الكمية التي قد ذكرتها نص  
 ٣ أيضاً على الحروف كما علمناك في كتاب الحاصل . ثم قال : إذا توالى  
 حرفان من شكل واحد احتسب بالأوّل [٢٥٧] من جنسه ومقداره  
 من مرتبته ونُسب الثاني منها الى المقدار اليسير الذي هو خارج من  
 ٦ حساب الجمل كقولنا ا ا ب ب ب - وقد والله العظيم علمتك هذا في  
 كتاب ميدان العقل . ثم قال : ولنطلب اللسان العربي خاصة ، فيبين  
 أن سائر الألسن لا ينبغي لمعامل الموازين أن يعتد بها . ثم قال : وأما  
 ٩ ميزان الحيوان الأوّل - فلي ما نصصت أنا عليه في كتاب التصريف  
 لا غير ولست أحتاج أن أعيده ههنا ، وأما النبات فكذلك والحجر  
 مثله . فقد فرغنا منه وليس فيه كتمان ولا شك ولا نخلطه عليك وننقضه  
 ١٢ بكلام آخر في شيء من الكتب كما أفعل ذلك أبداً عامداً للتدهيش  
 والتغليط إلا لمن أحب الله تعالى وورقه .

فأما ميزان الحيوان الثاني والنبات والحجر فلي ما في صدر هذا  
 ١٥ الكتاب من العشير في الخامسة وهو أقلها الى المرتبة الرابعة التي هي  
 ستة آلاف الف ومائتان وعشرون الف الف وثمانمائة الف . عز  
 على يا بئس متى كنت تستخرج هذه الأوزان ، فينبغي أن تعلم أن الله

( ١ ) واحد ، سخ : واحدة ( ١٤ ) الثاني ، سخ : النبأ

( ١٧ ) يا بئس ، سخ : يا بئس

تعالى قد سهل عليك فَرَجَكَ ونَجَاتَكَ من + تهوية واصلا بك من  
تهوير + كُتِبَ بإيضاح الحق لك فيها الآن، إن شاء الله تعالى

ثم قال: فليس ينبغي أن لا \* تُستخرج في الميزان الخامسة ولا ٣  
تُطرح — فهذا خطأ، بل تحسب على تحقيق وتقدير صحيح حتى يخرج  
ما في الشيء كله من سائر طبائعه وجوهره ونفسه، ثم تعمل به ما تقصد  
إليه، إن شاء الله تعالى ٦

ثم قال: وأما ميزان الإكسير — فقد كنت أنا عرّفتك في كتاب  
الحاصل والميدان حروفاً هي منغلقة ونحن نشرحها في هذه الكتب إن  
شاء الله تعالى. فأما < موازين > الطلسمات وموازين العلويات والحميات ٩  
والطبيات والفلسفيات فليس نذكر في كتابنا هذا غير الحجر فقط،  
ونحن في الجزء الثاني من هذه الكتب نوري صور الأحجار وإخراج  
طبائعها بالحروف والصنجات وذاكرون من المزاجات طرفاً حسناً به ١٢  
يُستدل على سائرها، إن شاء الله تعالى

والعلة التي لها أوردنا صورة هذه الأحجار في هذه الكتب  
وأفردناها عن سائر الكتب أن بليناس يقول وهو الحق: إن في ١٥  
الحروف الواقعة على الأدوية وغيرها من الثلاثة الأجناس ما يُنبئ عن

(١) نجاتك، سخ: نجاتك، ولعل الأصح: نجاتك + تهوية ....

تهوير +، كذا في الأصل ولم نستطع إصلاحه (٣) \* تستخرج (راجع ص ١٣٧)

س (١٥)، سخ: تنسني (٤) تطرح، سخ: يطرح

باطنه ولا يُنبئ عَمَّا في ظاهره ، وفيها ما هو بالعكس مثل أن يُنبئ <عَمَّا>  
 في الظاهر ولا يدل على الباطن ، وفيها ما يوجد جميعاً فيها ، وفيها ما يدل  
 ٣ على ما فيها وزيادةٍ تحتاج إلى أن تُلقى ويرمى بها كما يحتاج الناقص إلى أن  
 يتمّ ويزيد ، فأوجب بذلك ما هو البرهان بعينه . ثم إنه يرى أن اسم  
 الذهب كذلك في الحقيقة عند الميزان لأنه يدلّ على طبعين - بل الحكم  
 ٦ الصواب أن يكون اسم الذهب بما يوجب سائر طبائعه ، وسنذكر  
 ذلك في الجزء الثاني وتزييدات وتنقيصات سائر الأحجار إلا الأقل ،  
 وما لم يبلغنا ولا رأيناها فإننا من ذلك في عذر مبسوط . والوجه متى ورد  
 ٩ عليك شيء مثل ذلك أن تستخرج أنت اسمه كما نوريك في المثال ، إن  
 شاء الله تعالى

ثم إنه عاد وقال : وإنما قلتُ إنه ينبغى أن يسمى كل شيء على حقيقة  
 ١٢ ميزانه عند العمل لا عند المذاكرة . وينبغي - عافاك الله - أن تعلم أن  
 الذي يستخرج في العالم لغة فهو إنسان عظيم - وهذا الذي يذكر هو  
 إخراج لغة أخرى لا يعرفها جميع الناس لأنه ليس في المتعارف أن  
 ١٥ يُنطق بأسم من الأسماء على تحقيق أمره إلا في النادرة بعد النادرة  
 وينبغي أن تعلم أن استخراج الطبائع على الحروف كما علمناك في كتاب  
 [٢٥٨] الصفوة لذلك في الابتداء على طبع شيء لا على تحقيقه ، وكذلك

(١) عَمَّا ، سَخ : مِمَّا وفيها ، سَخ : ومنها (٢) جميعاً ، لعل  
 الأصح : جميع (٣) تُلقى ، سَخ : يلتقي (١٧) وكذلك ، سَخ : ولذلك

ما علمناك في كتاب الحاصل إلا أن الحاصل أجود تحصيلًا من الصفوة،  
 وذلك لأن الصفوة كالرائحة من الأشياء والحاصل كذات الشيء التي  
 يزوالها يزول العين . فمعلوم من هذا الكلام أن إخراج طبع الشيء في ٣  
 الظاهر غير منتفع به ، وإلا فقد كنا ألقينا به . ولكن ينبغي - عافاك الله -  
 أن تزن كل شيء تريد وزنه وتحرزّه عن كل شيء في باطنه وظاهره  
 فأما وجوه الإسقاط فإنك تحتاج الآن إلى ما في كتاب التصريف ٦  
 وغيره من تلك الكتب ، وذلك أنه ينبغي ضرورة أن يسقط من كل  
 شيء يحتاج إلى وزنه ما زاد على بنّيته وما دخل للعلل بغير زيادة .  
 فمعلوم أن الذهب أصل إذ هو برّى من ذلك ، وصار هجاء الفضة ٩  
 فصه إذ الهاء انما دخلت للتأنيث ولا ذكر لها . ثم تزيد عليه بعد  
 إسقاطك ما فيه بحسب الحاجة إليه . فأعلم يا أخى أنه متى حصلت  
 لك من الحروف واحدة مثل ا او ب أو ما كان خرج لك الكل ١٢  
 على سبعة عشر . مثال ذلك أن تحتاج تزن الزبيق فتجد الزاء من  
 اليبوسة في الدرج ، فلولم يبق لك فيه حرف آخر لم تكن تبالي ، وذلك  
 أنه ينبغي أن تعلم أن الزاء كما قلنا درجة يبوسة ، فتزيد عليه من ١٥  
 الدرجة بحسب ما تريد حتى يكون مرتبة ، ثم تُضاف المراتب إلى  
 أن يبلغ بها ما تريد وتزيد من الحروف بحسب ذلك ، ثم رتب على هذه

( ٢ ) وذلك ، سنخ : ولذلك ( ٦ ) تحتاج ، سنخ : يحتاج

( ١٠ ) تزيد عليه ( راجع س ١٥ ) ، سنخ : تزيد علمه ( ١٣ ) مثال ،

سنخ : أمثال ( ١٤ ) تكن ، سنخ : يكن ( ١٥ ) فزيد ، سنخ : فيزيد

المراتب اليوسمة باقي الطبائع الثلث إلا أنك ينبغي أن تفرد ما أخرجه لك الهجاء عما أخرجه لك الحس لتطلب مثل ما أخرجه الحس ٣  
بالإضافة إلى الصورة ليصير لك الشكلاّن شكلاً واحداً . قد — وحقّ سيّد — [ قد ] أوضحت لك ما كنت غنياً عن الزيادة فيه شيئاً ثالثاً ، إلا أنّي لست أَرْضَى بذلك دون أن تر كَبّ في اليوم الف حيوان ٦  
والف شيء من النبات والف حجر ، والله المرشد لنا ولك برحمته إنه جواد كريم

وينبغي يا أخى أن تعلم أنّ الزوائد منها ما يكون [ منها ] في أوّل الكلمة ومنها ما يكون في آخر الكلمة ومنها ما يكون في وسطها . ٩  
وينبغي أن تعلم أنّ من الزوائد ما يحكيه الإعراب ، فينبغي أن يُطرح ولا يُعتدّ به ، مثل زَيْدٌ وزَيْدٌ وزَيْدٌ في الرفع والنصب ١٢  
والخفض أو الجرّ ، ومثل الزَيْدَانِ والزَيْدُونَ في التثنية والجمع . فهذا يا أخى لا تلتفت إليه ورُدّه إلى واحد مثل زَيْدٍ من الزَيْدَيْنِ وعُمَرُ من العُمَرَيْنِ وما جالسه . وينبغي أن تعلم أنّ من الزوائد ما إذا كان في أوّل الكلمة فهو زائد ، فإذا صار في وسطها وآخرها صار أصلاً . ١٥  
وعكس ذلك مثل أن يكون الحرف في آخرها زائداً ، فإذا صار في وسطها وأولها صار أصلاً أعنى من نفس الكلمة . وكذلك ربما كان ١٨  
في الوسط أصلاً ، فإذا صار في أولها أو آخرها جاز أن يكون زائداً

وربما كان أصلاً . وينبغي أن تعلم في الزوائد أنها عشر وهي الهمزة واللام والياء والواو والميم والتاء والنون والسين والألف والهاء . ولما كانت هذه الحروف تختلف مواضعها ومواقعها من الكلام احتجنا ٣ حينئذ إلى نصب الأمثلة التي تنقلب عليها

فنبول — وبالله عز وجل الاستعانة — : إن أصول الكلام ثلاثة أبنية وهي ثلاثي ورباعي وخماسي . فأما الثلاثي فإنه ينقسم إلى اثني عشر ٦ مثلاً ، منها [٥٨] عشرة مستعملة ، وواحد لم يسم على بنائه الحروف < إلا > واحد ، وواحد مهمل لم يحى قط على بنائه ولا يكون ذلك . فأما الأمثلة فثل فعل على مثال فهد ، وعلى فعل نحو ٧ جمل ، وعلى فعل نحو دبر ، وعلى فعل نحو عنتق ، وعلى فعل نحو رسن ، وعلى فعل نحو إبل ، وعلى فعل نحو صرد ، وعلى فعل نحو قمع ، وعلى فعل نحو كبذ ، وعلى فعل نحو سبع ، فهذه عشرة تكرر ١٢ في الثلاثي . وأما المثال الذي جاء واحداً فعلى فعل ، قالوا لدوية من الحشرات دئل . فالبناء الذي لا يمكن أن يكون منه شيء فعل

وأما الرباعي فله خمسة أمثلة وهي فعلل نحو عقرب ، وعلى ١٥ [نحو] فعلل نحو برقع ، وعلى فعلل نحو زبرج ، وعلى فعلل نحو هجرع ، وعلى فعلل نحو قمطر . وأما الخماسي فيكون على أربعة

---

(٧) يسم ، سخ : يسمي نائه ، سخ : يباه (٨) مهمل ، سخ : مهمل (١٢) تكرر ، سخ : يكثر (١٣) واحداً ، سخ : واحد



أَمثلة يكون على فَعْلَلٍ نحو سَفَرَجَل ، وعلى فَعْلَلٍ نحو جَحْمَرٍ ش  
وعلى فَعْلَلٍ > نحو . . . ، وعلى فَعْلَلٍ < نحو جَرَدَخْل . وليس  
٣ غير هذه إلا الزوائد

فأما تمييز الزوائد حتى يُردَّ كل شيء إلى حقه فالزوائد في العشر  
التي ذكرناها من قبل . أمّا الميم واللام فمخصوص بها الاسم ، واللام  
٦ يصحبها الألف وهما للتعريف في اَلْعَبْدُ وَالْعُلَامُ وَالِدَوَاءُ وما جانسه  
وكل ما كان من الأسماء يحتمل الجنس ، وتزاد اللام بين الألف  
والكاف ليُذكر المشار إليه < من > الشيء الغائب وهي أولى بالهمزة ،  
٩ وتزاد اللام أيضاً في الذي بين اللام الثانية والذال ليقع بها الفتح  
وتكون فاصلةً بين سكون اللام وكسر الذال . أمّا الميم فإنها تزداد  
في مَكْرُمٍ وَمُسْتَضْرَبٍ وما شاكل ذلك ولا حظَّ لها في الفعل إلا في  
١٢ شيء شاذٍّ وهو قولهم مَخْرَقٌ . وأمّا الهمزة والواو والياء والتاء والنون  
والسين والألف والهاء فالهمزة تزداد في أَحْمَدُ وَأَفْضَلُ > وهما > اسمان  
< و > في أَحْسَنَ وَأَكْرَمَ وهما فعلان . وإنما نريك ذلك — وليس  
١٥ مقصدنا تعليمك النحو — لأنَّ < من > الأحجار والعقار والحيوان  
> ما يقع اسمه كالاسم < وما يقع اسمه كاسم الفعل ، فنريك الحروف  
التي هي زائدة في الأفعال وزائدة في الأسماء ، أو زائدة في الأسماء  
١٨ < و > أصليّة في الأفعال ، أو أصليّة في الأسماء وزائدة في الأفعال  
ليُحكم على كل شيء بحكمه ، إن شاء الله تعالى

والياء تزداد في يَعْمَلُ وهو اسم وفي يَضْرِبُ وهو فعل . والواو تزداد في جَوَّهَرٌ وهو اسم وفي حَوَقَلَ وهو فعل . والتاء تزداد في تَنْضُبُ وهو اسم وفي تَضْرِبُ وهو فعل . والنون تزداد في نَزَجِسٌ وهو اسم وفي نَضْرِبُ<sup>٣</sup> وهو فعل . والسين تزداد في مُسْتَضْرَبٌ وهو اسم وفي اسْتَضْرَبَ وهو فعل . والألف تزداد في مُضَارِبٌ وهو اسم وفي ضَارَبَ وهو فعل . والهاء تزداد في قَائِمَةٌ وهو اسم للتأنيث فيقال قائمه وفي إِرْمِيَةٌ وهو للوقف .<sup>٦</sup> فأعرف ذلك وأحكم على كل ما جاءك منه

ولنأخذ في تعليلك [ و ] ما قدمنا لتعرف الفرق بين كلامنا وكلام بليناس . وأعلم - عافاك الله - أنا نرى في الموازين والحروف رأيا غير رأي<sup>٩</sup> بليناس وإيس لنا مخالف غيره ، لأن هذا العلم ليس يكاد كل الفلاسفة وجلهم يتكلمون فيه وإنما المتكلمون فيه شواذ . فأمّا رأينا - وهو الذي ذكرته لك في كتاب التصريف وكتاب الحاصل وفي هذا الكتاب من<sup>١٢</sup> أطراح الزوائد - فهو موافق لنا . ونحن نرى أننا لا نحتاج إلا إلى المرتبة والدرجة وإذا دققنا فالدقيقة<sup>١٠</sup> ، وإلا فليس يُحتاج إليها . وأمّا بليناس فلا يرى ذلك ويخطيء أصحابه ويقول : إن الشيء ينبغي أن يُستخرج كل<sup>١٥</sup> شيء فيه إن كان موضوع هذا العلم على [ ٢٥٩ ] الطبائع - وهو والله حسن<sup>١١</sup> ولكنه تعب ونصب . فمن سلكه فقد علمناه ميزانه ويحتاج أن يُخرج الخامسة وما فوقها إلى المرتبة ويحرزه ويضيف بعضه إلى بعض حتى<sup>١٨</sup>

(١١) وهو ، سخ : فهو (١٤) فالدقيقة ، سخ : والدقيقة

(١٨) ويحرزه ويضيف ، سخ : ونحرزه ونضيف

يخرج له فيه ما حدّ ووُصف في الموازين . ومن أحبّ طريقنا فهو  
أسهل وأتقص لأنه قريب من التحقيق وعلى هذا التحقيق بعينه . وأما  
الزيادات التي ذكرناها عن بليناس والتنقيصات أغنى من هجائها فحقّ  
لا بدّ منه . وقد استوفينا تعليمك له ، ونحن نأتى في الجزء الثانى من  
هذا الكتاب بما فيه كفاية وفوق الكفاية من صورته وشرحه  
وتزييداته وتنقيصاته وتوفيته الى سبعة عشر بالحروف وكتيته بالصنجة  
والفرق بين الأصلى فيه والزوائد عليه ، إن شاء الله تعالى

فأما ميران العلويّات والتكوينات لها ووصف ذلك والتوليدات  
٩ الأرضيات للثلاثة الأجناس وعجائبها فإننا ذكرها في أخوات هذه الكتب  
[ فى ] مثل كتاب التجميع وكتاب الأفاضل وشرح المنتهى وشرح  
الشمس والقمر وكتاب الشمس والقمر والمنتهى . وياليت شعرى كيف  
١٢ يتمّ عمل لمن لم يقرأ كتاب الحدود من كتبنا ، فإذا قرأته يا اخى فلا  
تجعل قرائتك له مثل قرائة سائر الكتب ، بل ينبغي أن يكون قرائتك  
للكتب مرّة في الشهر ، والحدود فينبغي أن يُنظر فيه كل ساعة ، وإنّ  
١٥ إعطاء الحدّ أعظم ما فى الباب

فإذا قلنا : إن الإيقاع حدّه أنه تأليف عدديّ ، ثم كان ذلك التأليف  
إنما يكون بحركة وسكون ، والمتحرّك والساكن إذا ألفا فى كلام او  
١٨ إيقاع فأكثر ما يكون من الحركات أربعة متوالية فى مثل قول أصحاب

العروض فمَلَّتَنَ ، وأكثر ما يجتمع ساكنان في مثل قولهم فَأَعْلَانُ  
والألف والنون ساكنان ، ولولا اللين الذي في الألف ما أمكن ذلك  
وهو غير جائز إلا في حروف اللين الثلاثة وهي الواو والياء والألف ، ٣  
وأعرف ذلك . ولما كان التأليف العدديّ إنما يكون على الساكن  
والمتحرك في النطق والسمع كان جملة أجزاء التأليف العدديّ ثمانية :  
اثنان منها مُخَاسِيَانِ وستة سُبَاعِيَّةٌ . فَأَمَّا الْمُخَاسِيَانِ فقولهم فَعُولُنْ ٦  
وَفَاعِلُنْ ، وَأَمَّا السُّبَاعِيَّةُ فَمَفَاعِيلُنْ وقولهم فَاعِلَاتُنْ وَمُسْتَفْعِلُنْ  
وَمُتَفَاعِلُنْ وَمُفَاعَلَتُنْ وَمَفْعُولَاتُنْ . ثم يتولد عن هذه أجزاء الزيادة  
والنقصان حتى تكاد أن تكون إلى ما لا نهاية له . فقولهم في حدّ الإيقاع ٩  
إنه تأليف عدديّ أتبع هذا كله

وهو يحتاج إلى شيء آخر مثل أن يكون الإيقاع فرداً في العدد  
أو زوجاً ، والزوج والفرد إما أن يكون زوج زوج أو زوج فرد ١٢  
أو فرد فرد أو فرد زوج . والعدد الفرد يكون مثل الواحد وأخواته ،  
والزوج مثل الاثنين وأخواته ، وزوج الزوج مثل الثمانية فإنها زوج  
الستة والأربعة والاثنين ، وأما زوج الفرد فمثل ستة من تسعة و [من] ١٥  
أخواتها كأربعة من خمسة وما جرى هذا المجرى ، وأما فرد الفرد فالواحد  
من الثلاثة ومن الخمسة والسبعة والتسعة وما جرى مجراها ، وأما فرد  
الزوج فمعكس زوج الفرد وذلك أن يكون الزوج ثمانية والفرد سبعة ١٨

وخمسة وثلاثة وواحد وما جرى مجراها من [٥٩] الأعداد  
 ويتولد عن ذلك كلمة أربع طرائق في الموسيقى تكون نتيجة هذا  
 ٣ الكلام كلمة، وهو المقول عليه أنه ثقل الأول وثاني الثقل والرمل  
 والمهزج. ثم إنهم ولدوا كل واحد من هذه خفيفاً فصارت ثمانية وهي  
 خفيف ثقل الأول وخفيف ثقل الثاني وخفيف الرمل وخفيف  
 ٦ المهزج. ثم جعل لكل واحد من هذه نسبة في الأصابع فكان خلف  
 هذه في الأصابع كخلف تلك في الحلق واللسان والشفيتين، إذ كان قد  
 يحدث من هذه الطرائق بالأصابع ساكن ومتحرك كما حدث لنا في  
 ٩ الحروف ساكن ومتحرك، فقالوا: ثقل الأول المطلق وثقل الأول  
 المزموم وثقل الأول بالوسطى وثقل الأول المحمول، فسُئِلَ هذا  
 المحمول محصوراً، وربما فُرق بينهما بنقرة يسيرة فصارت ثمانية في  
 ١٢ أربعة يكون اثنتين وثلثين طريقة، فأنشج قولهم: عددي تأليف ذو  
 عدد هذا كلمة

وإذا رجعت إلى نفسك وفكرك فإذا الذي حدّوه من ذلك  
 ١٥ لا يتجاوزه ولا يخرج منه فصل واحد. ولولا أن الحدود كذلك تُعطى  
 سائر أوصاف الشيء، ما حدّوها ولا عملوا أيضاً الحدود. [و] كمثال قولهم:  
 ما حدّ الحدّ، وجوابهم بأن قالوا: هو إعطاء الحدود جميع الأوصاف  
 ١٨ التي فيه. ومثل قولهم: ما حدّ الكيمياء، فقالوا: إظهار ليس في أيس.

(٥) ثقل، سخ: الثقل (١٢) اثنتين، سخ: انين دو، سخ: دي

(١٥) تعطى، سخ: يعطى

فَأَنْظُرْ - عَافَاكَ اللَّهُ - مَا أَحْسَنَ هَذَا إِذْ لَيْسَ عِنْدَهُمْ عَدَمٌ وَأَيْسَ عِنْدَهُمْ  
- عَافَاكَ اللَّهُ - وَجُودٌ، وَكَذَلِكَ الْكِيمِيَاءُ إِنَّمَا هِيَ إِعْطَاءُ الْأَجْسَامِ أَصْبَاغًا  
لَمْ تَكُنْ لَهَا، فَأَعْرِفْ ذَلِكَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى. وَمِثْلُ قَوْلِهِمْ: مَا حَدَّ الْعَشَقُ، ٣  
فَقَالُوا: شُغْلُ قَلْبٍ فَارِغٍ. فَأَنْظُرْ مَا أَحْسَنَ هَذَا وَأَتَمَّهُ، وَلِيَكُنِ النَّظَرُ  
فِي هَذَا الْحَدِّ خَاصَّةً بِعَيْنِ الْعَقْلِ الْمُحْضِ لَا بِأَعْتِقَادِ هَوَايَ، فَإِنَّ النَّاسَ  
قَدْ يَكَادُونَ لَا يَقْرَءُونَ عَلَى شَيْءٍ <بِحَدِّ> وَاحِدٍ، وَهَذَا أَجُودُ حُدُودِهِ ٦  
وَالسَّلَامُ. وَإِنَّمَا ذَكَرْنَا ذَلِكَ تَحْرِيصًا لَكَ عَلَى إِدَامَةِ النَّظَرِ فِي كِتَابِ الْحُدُودِ  
لِتَصِلَ بِهِ إِلَى مَا تَحِبُّ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى. فَقَدْ وَاللَّهِ بَيَّنْتُ وَأَوْضَحْتُ  
وَكَشَفْتُ وَلَمْ أَرْمِزْ شَيْئًا، فَعَلَيْكَ - عَافَاكَ اللَّهُ - أَنْ تُدِيمَ التَّفْتِيشَ ٩  
لَهَا وَالْبَحْثَ وَالتَّنْقِيبَ عَنْهَا حَتَّى يُخْرِجَ لَكَ حَقَّهَا عَلَى الْإِسْتِوَاءِ، إِنْ شَاءَ  
اللَّهُ تَعَالَى

فَإِنَّمَا مَوَازِينُ الْأَشْيَاءِ الَّتِي قَدْ خُلِطَتْ مِثْلُ أَنْ يُخْلَطَ زَجَاجٌ ١٢  
وَزَيْبِقٌ عَلَى وَزْنٍ مَّا لَا يَعْرِفُهُ أَحَدٌ غَيْرُكَ وَتُعْطِيهِ لِسَابِحِ الْمِيزَانِ فَإِنَّ  
فِي قُوَّةِ الْعَالَمِ فِي الْمِيزَانِ أَنْ يَكُونَ لَكَ كَمٌ فِيهِ مِنَ الزَّجَاجِ وَكَمٌ فِيهِ مِنَ  
الزَّيْبِقِ، وَكَذَلِكَ الْفِضَّةُ وَالذَّهَبُ، وَالنَّحَاسُ وَالْفِضَّةُ، أَوْ ثَلَاثَةُ أَجْسَامٍ ١٥  
أَوْ أَرْبَعَةٌ أَوْ عَشْرَةٌ أَوْ أَلْفٌ إِنْ جَازَ أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ. فَإِنَّا نَقُولُ: إِنَّ هَذَا  
مِنَ الْحَيْلِ عَلَى تَقْرِيبِ الْمِيزَانِ وَهُوَ حَسَنٌ جَدًّا، وَلَوْ قُلْتُ إِنَّهُ كَالدَّلِيلِ  
عَلَى صِحَّةِ هَذَا الْعِلْمِ - أَعْنَى عِلْمِ الْمَوَازِينِ - لَكُنْتُ صَادِقًا، بَلِ الْقَوْلُ ١٨

(٣) تَكُنْ، سَخ: يَكُنْ (٩) أَرْمِزْ، سَخ: أَرْمِزْ

(١٠) عَنْهَا، سَخ: عَلَيْهَا

- كذلك . وذلك إذا اردت أن تعرفه وتكون انت صاحب الميزان  
حتى تختلط لك الأجسام وغيرها فتقول ما في ذلك المختلط من كل  
٣ حجر من المقدار فإنك على اسم الله تعالى فأستعمل ميزاناً على هيئة  
الأشكال ويكون بثلاث عُرَى خارجة إلى فوق وأعمل بهذه الكفتين  
كعمل الموازين أغنى من شدك بها الخيوط وما يحتاج إليه ، ولتكن  
٦ الحديدة الواسطة التي فيها اللسان في نهاية ما يكون من الاعتدال حتى  
لا يعيل اللسان فيها أولاً قبل نصب الخيوط عليها إلى حبة من الحبات ،  
ويكون وزن الكفتين واحداً وسعتهما واحدة [٢٦٠] ومقدار  
٩ ما يملأها واحداً ، فإذا فرغت من ذلك على هذا الشرط فلم يبق عليك  
كثير شيء . ثم شد الميزان كما يشد سائر الموازين ، ثم خذ إناء فيه  
ما يكون عمقه إلى أسفل نحو الشبر أو دونه أو أكثر كيف شئت ،  
١٢ ثم أملأه ماء قد صفي أياماً من دغله وقذره وما فيه كما تصفي البنكانات ،  
ثم أعمد إلى سبيكة ذهب أحمر خالص نقي جيد ويكون وزنها درهما ،  
وسبيكة فضة بيضاء خالصة\* صرفاً ويكون وزنها درهما ويكون مقدار  
١٥ السبيكتين واحداً ، ثم ضع الذهب في إحدى الكفتين والفضة في

(٨) واحداً ، سخ : واحد واحدة ، سخ : واحد (٩) يملأها ،

سخ : تملأها (١٢) البنكانات (قد استعمل المؤلف هذه الكلمة بعينها في  
كتاب البحث ورق ١٣٣ آ عند وصفه الميزان المائي وصورتها هناك : البنكامات ،

وهي كلمة فارسية الأصل : بنكان معربها فنجان ) ، سخ : المنبكانات

(١٤) صرفاً ، سخ : حرفاً (١٥) واحداً ، سخ : واحد

الأخرى ، ثم دَلَّ الكفتين في ذلك الماء الذي وصفنا إلى أن تنوصا  
 في الماء وتمتلتا من الماء ، ثم أطرح الميزان فإنك تجد الكفة التي فيها  
 الذهب ترجح عن الكفة التي فيها الفضة ، وذلك لصغر جُرم الذهب ٣  
 وانتفاش الفضة ، وذلك لا يكون إلا من اليبوسة التي فيه . فأعرف  
 الزيادة التي بينهما بالصنجة وأعمل على أن بينهما داتقاً ونصفاً . فتى  
 خلطت بذلك المثقال الذهب الجيد قيراطاً واحداً فضةً اوداتقاوا أكثر ٦  
 أو أقل [ يقصر ] نقص من مقدار الحبات بإزاء القراريط إذ هي اثنا عشر  
 لكل فيراط [ حبة ] ، فأعرف ذلك . فهو - وحق سيدي - < من >  
 أمهات علم الفلاسفة ، وكذلك يقاس كل جوهرين وثلاثة وأربعة وخمسة ٩  
 وما شئت من الكثرة والقلة . مثل أن تعرف النسبة التي بين الذهب  
 والنحاس ، والفضة والنحاس ، والذهب والنحاس والرصاص ، والفضة  
 والرصاص والنحاس ، والفضة والذهب والرصاص ، ومثل أن يُعرف ١٢  
 ما بين الذهب والفضة والنحاس المختلطين أو الفضة والنحاس والرصاص ،  
 وكذلك إن شئت واحداً واحداً وإن شئت اثنين اثنين أو ثلاثة ثلاثة  
 أو كيف أحببت . ثم < . . . . > من يخلط لك ما أردت من الجواهر ١٥

---

(١) تنوصا، سخ: يفوصا (٢) وتمتلتا، سخ: يمتلتا اطرح، كذا  
 فوق السطر ، وفي النص: أخرج (٣) ترجح ، سخ: يرجح (٥) داتقاً  
 ونصفاً ، سخ: داتق ونصف (٧) اثنا ، سخ: اثنى (٨) لكل  
 قيراط [ حبة ] ، لعل الأصح: حبة لكل قيراط (١٥) < . . . . > ،  
 لعله سقط « أعمد إلى » أو مثل ذلك



ولا تعلم ما هو ، ثم زنه بهذا الميزان وحصل ما يخرج لك من أوزانه  
أولاً أوّلاً ، ثم قل فيه كيت وكيت ، فأعرف ذلك . فقد ذكرت هذا  
٣ في الكتب المائة واثنى عشر وجودته على أنه أيضاً ههنا مستقصى ،  
وأنا إن شاء الله أعلمك من الموازين في هذه الكتب مالا تحتاج معه  
إلى غيره . والله الموفق لنا ولك طريق الرشاد

٦ وينبغي أن تعلم أن كل شيء في العالم من المصنوعات إنما قصد به  
أصحاب الميزان ، وإلا فلم نر بعض الناس يطلب الحد الذي به توجد  
الأشياء بل وكلهم يدورون على الحد لأنه هو القاعدة العظمى ، وإنما  
٩ نفوسهم تطلب ما قد كانت عارفة من الميزان إذ كل شيء هو تحت  
الميزان ، فتبارك الله أحسن الخالقين .

وينبغي أن تعلم أن أصحاب بليناس الإيسلاميين يقولون : إن الله  
١٢ عز وجل وعلا قد نطق بما قلناه في التدقيق في الموازين في قوله تعالى  
﴿ إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةٌ فَمَا فَوْقَهَا ﴾ أى  
إن الميزان يحتاج إلى أن يُحرز ولو بلغ إلى مقدار الذباب في اللطافة ،  
١٥ [ فأعرف ذلك ] فأفهم ذلك فهما جيداً .

ونقول الآن : إذا كانت المرتبة إنما هي في مثل هذه الأعداد كيف  
يكون في الدواء الواحد هذا المقدار وقد نجد مثله في حبة من دواء آخر؟

(٣) الكتب ، سنخ : كتب واثنى ، سنخ : واتنا انه ، سنخ : أنها

(١٣) سورة البقرة ٢٦ (١٤) الذباب ، سنخ : الذبابى

فينبئى - عافاك الله - أن تعلم أن + الحرارة وهى جملة ما قد ذكرناه  
من الأعداد، والمرتبة قد تكون فى جملة عشرة آلاف رطل مرتبة  
واحدة من احدى الطبائع الأربع . والآن نوريك ذلك فى ٣  
الأشكال التى نذكرها فى الجزء الثانى والرابع من كتابنا هذا . ونقول  
الآن فى إطراح الزوائد [٦٠] بقول ينبئ عن جميع ما تقدم لتعلم  
حقيقة ذلك كيف هو ٦

قد كنّا قلنا لك فى غير كتاب - إن كنت قرأت من كتبنا شيئاً -  
إن الحرفين إذا تكررّا سقط أحدهما، وإن المرتبة إذا كانت فى دواء  
من الأدوية وكانت أولّة أو ثانية أو ثالثة أو رابعة لم يكن فى ذلك ٩  
الدواء غير تلك المرتبة، إن كانت أولّة فأولّة، وإن كانت ثانية فثانية،  
وإن كانت ثالثة فثالثة، وإن كانت رابعة فرابعة. وأن تعلم ذلك فأنا  
أمثله لك فى الأدوية حتى تراه عياناً . وليس ذلك جائزاً فيما هو دون ١٢  
المرتبة أعنى الدرج والدقائق والثوانى والثوالت والروابع والخوامس .  
فمن البين الواضح أن قولنا هو فاريقون من أعدل الأوزان والحروف،

( ١ ) + الحرارة وهى ، كذا فى الأصل ، ولعل الأصح : المراتب هى

( ٢ ) تكون ، سنخ : يكون ( ٣ ) احدى ، سنخ : احد

والآن ، لعل الأصح : وسوف ( ٥ ) ينبئ ، سنخ : تبين

( ٨ ) كانت ، سنخ : كان

وذلك أنه ليس فيه حرف يدل على مرتبة متكررة ولا فيه من الزوائد  
 شيء يحتاج إلى إطرأحه فكأنه قد سلم ، والعلّة فيه الآن إنما هي إتمامه بما  
 ٣ يحتاج إليه من الطبائع . ومثل قولنا ساذروان ومثل قولنا أسارون ،  
 فإن هذين الدوائين معلولان وهما أيضاً مختلفان أعني الأبارون  
 والساذروان ، وذلك أنه متكرر المراتب ، والألف الأولى في  
 ٦ الأسارون ساقطة والألف الثانية ثابتة ، والألف الأولى في الساذروان  
 ثابتة والألف الثانية فيه زائدة بحسب إسقاطها . فهذا وأمثاله مما سنوقفك  
 على أشياء منه ههنا - أعني في هذا الكتاب - ينبغي أن يُتَحَفَّظَ منها  
 ٩ ويُسَاقَ إلى ما هي به حتى يصح ما منه تركبت . ومثل قولنا أشنة فإن  
 الهاء فيها زائدة لأنها للتأنيث ، ومثل هذا وأشباهه ينبغي أن يُتَحَفَّظَ  
 منه . وينبغي أن تعمل بكل شيء أوصيتك به ههنا ، والله البغية سهل  
 ١٢ الله لنا ولك محابنا إنه جواد كريم

والآن تقول في الأدوية بحسب ما فيها مما يسهل أمره إن شاء الله  
 تعالى . ينبغي أن تعلم أن الإيتمد سالم ما لم تدخله الألف ولام التعريف  
 ١٥ يحتاج إلى إتمامه ، وكذلك الأهل من النبات . فلأما الأفاقيا فتُسَقَطُ  
 الألف [والألف] الثانية والأخيرة وتنسب هذه الألفات من حروف  
 حساب الجمل ، وهذا الدواء هو من باب الحشائش لأنه عصارة ، وأما

---

( ٣ ) ساذروان ، سنخ : ساذروان ( كذا دثما ) ( ٤ ) معلولان ،  
 سنخ : المعلولين ( ١٣ ) بحسب ، سنخ : يحسب

القافان فإنهما دون المرتبة فينبغي أن يوزن على أنه ١٠ و ١١ و ١٢ و ١٣ و ١٤ و ١٥  
عليه من الحروف بحسب ما نقص عن سبعة عشر . فإن أراد مرید أن  
يجعل ذلك بالحروف عمداً إلى الزيادة فجعل على كل مقدار منها حرفاً ٣  
مما هو له والسلام ، وهو أبين مما يحتاج إلى مثال . وأما النحاس  
والأنزروت فإنهما سالمان إذا سقط منهما الألف ولا م التعريف ،  
وكذلك الأفسيمون . وأما الأمبرباريس فإن الذي يسقط منه هو الألف ٦  
ولام التعريف والباء الأولى والألف الثانية فينبغي أن يُعلم ، وكأنه  
يكون امبريس ، ويتم إن نقص أو ينقص إن زاد . فأما الأنجرة  
فجار مجرى الأشنة وهو سقوط الألف ولا م التعريف وهاء التأنيث ٩  
إن شاء الله تعالى ، وكذلك الإقحة . فأما الأسقال فإنه تسقط  
منه الألف ولا م التعريف والألف الأولى وستترك الأخيرة .  
والأفستين بعكس ذلك وهو جار مجرى الصحيح الذي لا علة فيه ، ١٢  
وكذلك الأسطوخودوس والأشق وما جرى مجراها مثل الذهب  
والكبريت . فأما الفضة فجارية مجرى الأشنة . وأما الشبه فسليم من  
زيادة غير الألف ولا م التعريف ، وكذلك التبر والحديد والأسرب ١٥

(۱) یوزن، سخ: نوزن      اویوی، سخ: اویوی

(٦) الامبرباريس (راجع جامع المفردات لابن البيطار ج ١ ص ٥٥)،

سخ : الازباويس ( ۸ ) امريس ، لعل الأصح : امريريس

(۱۱) الأولى ، نسخ : الاول (۱۳) مجراها ، نسخ : مجراها

والقلمى كل ذلك سالم من حروف الزيادة . فأما اللسان وحيته وأغصانه  
 قليلة وكثيرة فجار مجرى [٢٦١] الصحيح بإسقاط الألف ولام التعريف ،  
 ٣ والبلاذر كذلك والبورق والبسد والبان وكذلك البنح . فأما البسبايح  
 فإسقاط الباء الثانية وثبوت الأولى . والبليج من الأشياء السالمة من  
 الزوائد ، وكذلك جند بادستر والجلهتك . فأما جوز مائل فعلى ذلك  
 ٦ يتهجأ ، وكذلك جوز بوا ، ولا يتهجأ جوز فقط فيصير الى كل واحد طبع  
 بعينه واحد وهذا خطأ . وكذلك جوز القى ، وكذلك تراب القى  
 وتراب الأربع طرق بإسقاط الألف من أربع وثبوت ما بقي من  
 ٩ الحروف . فأما جنطيانا فإسقاط الألف الآخرة ، وهذه الزيادة  
 فإنما هي شيء دخل للاستراحة لأنها من الزوائد التى تبين كأنها اصول ،  
 وذلك أن الأصل فيه جنطيان ، فأعلم ذلك وقس عليه ما جاءك إن شاء  
 ١٢ الله تعالى . وكذلك الجاوشير . فأما الاسفيداج فإسقاط الألف  
 الأخيرة . فأما الجعدة فمثل الأثنية . وأما الجبسين <فإسقاط> الألف  
 ولام التعريف ، وكذلك العقيق والبلور . فأما الدار شيشغان فإسقاط  
 ١٥ الألف الأولى وثبوت الأخيرة ، والدلب سليم وهما من النبات ،  
 وكذلك الدماغ والكبد والقلب والعظام على هجاء عظم لأن الأصل

(٢) الألف ، سخ : الف (٥) والجلهتك ، سخ : والجلهتك

(١٠) دخل ، سخ : دخلت تبين ، لعل الأصح : تُبْنَى

(١٣) الجبسين ، سخ : الجنسين (١٦) عظم ، سخ : عظيم

فيه على الواحد لا على الجمع . والرثة من السالم ، وكذلك الدبق ودم  
الأخوين واليافوت والزمرذ والدهنج والبازهر كل ذلك من السالم ،  
وكذلك اللحم والعروق والدرونج والدقلى والدند وما جرى مجراها ، ٣  
وكذلك الدرادى بعد أن يضاف إليها الاسم الذى هى دُرْدَى له مثل  
الخلّ والخمر والزيت وما كان له دردى . فأما الهليلج فصحيح وليس  
ينبغي أن يضاف إليه قولهم أصفر وأسود . فأما الكابلى فلا وإنما ينسب ٦  
الكابلى في الميزان إلى الأصفر . والهليل من السالم ، وكذلك الهوقسطيداس  
وهو من النبات . وكذلك الوجّ والزنجبيل والدارصينى والخولنجان  
والراوند والزراوند والزوقا والزرنباد والزاج والزجاج والزرينجين ٩  
وزبد البحر على أنه زبد البحر بأسره . وكذلك الزرنب . وأما الحماما  
فبإسقاط الألف الأخيرة ، فأعرف ذلك إن شاء الله . وأما الحناء  
فصحيح وكذلك الحضض والحاشا والحرمل واليبروح والحسك ١٢  
والطرفاء والحنظل والطحلب والطين وما جرى هذا المجري . فأما  
الصموغ فبأن تضاف إلى الأسماء التى هى صموغ لها مثل صمغ  
السذاب وصمغ اللوز والحرشف وما جرى مجراها ، فأعلم ذلك . ١٥  
وكذلك الربوب والعفص من السالم والكندر مثله والكافيطوس

( ٢ ) الأخوين ، سنخ : الاجوين ( ٦ ) الكابلى ، سنخ : كابلى

( ٧ ) الكابلى ، سنخ : الكابلى الى ، سنخ : إلّا الهوقسطيداس ،

الاصح : الهوقسطيداس ( ٩ ) الراوند ، سنخ : الراوندى

والطاليسفر والكبابة والكيجك والكيلدارو . فأما اليتوع فإنها  
 ضروب ينسب كل واحد منها إلى جنسه حتى يؤتى على حقيقة طبيعه  
 ٣ إن شاء الله . والكندي من السالم والخصى مثله واللوف مثله واللك  
 مثله، وكذلك المرو والمصطكي والصنوبر والمقل والمر والصبر والميوزج .  
 المارقشيثا بإسقاط الألف الأولى من الألفات ، والمغنيسيا سالم، والماميران  
 ٦ بإسقاط الألف الأخيرة والمرداسنج سالم ، والمرتك إن أحيت .  
 وكذلك المازريون والمشمش والنبق والمرارة والمشكطرامشير والنوشادر  
 والملح سالم . والناخواه بإسقاط الألف الأخيرة أعنى من النانخواه .  
 ٩ والنطرون من السالم والنور مثله وإسقاط الهاء من [النحاء] النانخواه  
 ومن النورة على ما كذا قد منافي الأشنة . فأما بليناس فزعم أن الميم من  
 الميمين إذا اجتمعتا في اسم دواء مثل الحماما [٦١] والجماحم والهائين  
 ١٢ مثل ماهى في زهرة يسقط أيهما أحب الإنسان إن شاء الأولى وإن  
 شاء الثانية . والذي اختاره أنا فيما هي < في > زهرة فسقوط الهاء  
 الأخيرة التي للتأنيث أولاً ، ثم سقوط الهاء الأولى من كل شيء في

- 
- ( ١ ) والطاليسفر ، سخ : والطاليسفر والكيجك ، لعل الأصح :  
 والكيجك ( ٣ ) الخصى ، سخ : والحصى ( ٥ ) المارقشيثا ، سخ :  
 المارقشيثا ( ٧ ) والمشكطرامشير ( راجع جامع المفردات لابن البيطار ج ٤  
 ص ١٥٨ ) ، سخ : والمسكطرامشير ( ٨ ) والناخواه ، سخ : والناخواه  
 ( ١٠ ) والنورة ، سخ : والنور

العلم . وكذلك في الياء والميم والواو وكل حرفين يستجمعان في كلمة من  
العشر التي هي الزوائد ، وكذلك في النونين وما جانس ذلك . والسنبيل  
من السالم وكذلك السعد والسندروس ، وزعم بليناس بسقوط السين ٣  
الأولى في هذا وحده ، والأصل ما قلناه أو لا فينبغي أن تعمل به .

أنظر - عفاك الله - لمن تُفيد هذا العلم ، وإذا ذكروا الفلاسفة في  
قولهم : لا تُعْطِه ابْنُكَ إِنْ كَانَ جَاهِلًا . قد - وحقّ سيدي صلوات ٦  
الله عليه - كشفتُ وبيّنت وأوضحت الطريق ، وأعمل به وأسلك  
ما قلناه تُصَبُّ ما تُحِبُّ . وإذا وقع لك حجر أو دواء من نبات أو حيوان  
ولم تعرفه فأسئل عن اسمه الذي يكاد أن لا يُعرف إلا به ، ثم أعمل به ٩  
ما قلنا . فأما معرفة لم أسقطنا في بعض الحرف الأول وفي غيره الحرف  
الأخير فقد - والله العظيم - أوضحت لك في كتاب الحاصل كيف يُعلم  
في الابتداء هل الشيء حار أو بارد أو رطب أو يابس ، وقد بيّنا ذلك ١٢  
في كتاب الصفوة على تلك الأربعة الأسماء الخارجة . فمن وصل إليها  
علم من أي جهة أسقطنا مرة ألفاً أولى > ومرة ألفاً < أخيرة وكان  
كثلاً حتى لا يغيب عنه من علم الميزان شيء ، والسلام ١٥

فأما السرطان البحري والنهري المحرقان فسالك مسلك الحجارة وهو

(١١) أوضحت ، سنخ : أوضحته (١٢) هل ، سنخ : مثل

(١٥) عنه . سنخ عليه (١٦) البحري ، سنخ : البحرية المحرقان ،

سنخ : المحرقين



على مثال القلى الذى هو نبات إلا أنّهما الآن سالكان مسلك الحجارة  
 فأعلم ذلك ، وهما سالمان لا يحتاجان الى الزيادة والنقصان ، وهذا بين  
 ٣ واضح . فأما الفلنجة والفلقموية فباِسقاط الهاء التى للتأنيث ، وفيل  
 باِسقاط الفاء الأولى من الفلقموية . والفراسيون والفرزيون سالمان بغير  
 علة فأعرفهما ، وكذلك الصدف . والفاوانيا باِسقاط الألفين الأخيرتين  
 ٦ من هذا الدواء أعنى الفاوانيا . والقوة من السالم . وأما قولهم القردمانا  
 فأصله قردمان وهو صحيح . فأما ما يُنسب إلى الأقصاب مثل قصب  
 الذريرة وقصب السكر وما جرى مجراها فبأن يضاف إليها الاسم الآخر ،  
 ٩ وكذلك القنطوريون . والقرط والراستنج فسلیم ، والزنجفر والفينج  
 والسريقون وهو الأسرنج ، وكذلك الزرانيخ . فأما الأرمدة فبأن  
 يضاف إليها ما هي رماده مثل رماد القصب الفلانى ورماد الدواء الفلانى ،  
 ١٢ وهذا فهو يزداد فيه ما يزداد على وجهين - أعنى الرماد - منها ما يضاف  
 إليه دواء واحد ومنها ما يضاف إليه اسمان ، مثال ذلك قولنا رماد الأشنان  
 واللوز والجوز وما شاكل ذلك . ومثل قولنا رماد جوزبوا ورماد فصب  
 ١٥ السكر ورماد ورق الدلب وغير هذا فى الواحد والاثنين ، وأبن عليه  
 سائر ما بقى عليك من الأدوية فى الثلاثة الأجناس تُصِب ما تريد وما  
 قصدت له بإذن الله تعالى ومشيتته . [ و ] على أنه ما أقل ما يُحتاج إليه

(١٠) فبان ، سخ : فلبان (١٢) منها ، كذا فوق السطر ، وفى النص : ههنا

(١٣) اسمان ، سخ : اسمين

من الأدوية لأننا قد أوردناه أو أكثره في جملة كتبنا هذه - أعني  
 الاثنين والثلاثين التي نحن بسبيلها . ونحن نسئله الله حسن المعونة على  
 ما قصدنا ، ومرادنا منك على ذلك - عافاك الله - الدعاء والترحم ، أجابك ٣  
 الله فينا ورزقك وأجابنا فيك ، إنه جواد كريم .

والشيطرج والشبرم والتودري والنيل والتوتيا والخروخ والشب  
 والخريق والخردل كلها من السالم غير الخريق ، فإنه يحتاج [٦٢ آ] الى الزيادة ٦  
 في قولنا أسود أو أبيض ، وليزاد عليه ذلك ليم إن شاء الله . فأما الشحوم  
 فمثل ما قلنا في الجوز ، وكذلك الأغصان ، وكذلك البزور والشمر والورق  
 فإنه ينبغي أن يضاف اليه إما واحد أو اثنان مثل قولنا لسان الحمل ، ولو ٩  
 لم يضاف الى اللسان الحمل كان مثل لسان النور وبينهما بون بعيد كبير .  
 وكذلك لو لم يقل قطونا كان مثل بزر المرو ، وكذلك لو لم يقل مرو كان  
 مثل قطونا سواء ، فإذا فرقت هذه الأشياء أوجبت الصحيح . ولو لم ١٢  
 يقل ورق التفاح لكان مثل قولنا ورق التوت < و > مثل قولنا ورق  
 المشمش والخوخ والإحاص ، وكذلك القول في الثمر سواء ، وكذلك  
 القول في الأغصان مثل قولنا عيدان البلسان وهو جار مجرى الصوغ . ١٥  
 وكذلك القول في الألبان ، وكذلك القول فيما كان تحت جنسه أنواع

( ٣ ) ومرادنا ، سح : ومرارنا ( ٦ ) والخريق ، سح : الخريق ( دائماً )

( ٦ ) والخردل ، سح : والحرول ( ١٠ ) كبير ، سح : كثير

( ١١ ) بزر . سح : بزر ( ١٢ ) فإذا ، سح : و

كثيرة كانت او قليلة ، فينبغى أن تعرف ذلك . فأما الشحوم فإما أن تنسب الى أمكتتها او الى أشخاصها مثل شحم الكلى وشحم الغنم ومثل شحم الرأس وشحم العينين او ما جرى مجرى ذلك ، فينبغى أن يُقاس عليه ويُعمل به ، إن شاء الله .

ولولا أن يطول الكتاب ويسخف لا أثبتنا فيه كما أثبتنا في كتاب النبات وكتاب الأحجار وكتاب الحيوان من تعدد ما فيها من أنواعها كلها ، ولكن ملنا الى التخفيف وقد علمناك وجه القياس فيه . فاعمل به وأسلك > الى < ما قلناه في كل ما فى العالم من حيوان ونبات وحجر نصيب ما تريد من ذلك . ثم زد إن كان ناقصاً وأتقص منه إن كان زائداً ، وهذا أين من أن أشرحه لك . وذلك أن الصورة فى كل شىء سبعة عشر ، وإذا وجدت فى حيوان او نبات او حجر خمسة فقد بقى لك اثنا عشر . ثم ليس يخلو من أن يكون الدواء فيه طبع واحد او طبعان او ثلاثة او أربعة وليس غيره . وإن كان فيه طبع واحد وزعت الاثنى عشر على الثلاثة الباقية ، وإن كان من طبعين وزعت الاثنى عشر على طبعين ، وإن كان على ثلاثة جعلت الاثنى عشر من طبع واحد بعد أن يُستخرج من الاثنى عشر ما يقابل ذلك الجزء الذى فى

(٢) تنسب ، سخ : ينسب (٨) فاعمل ، سخ : فاعلم

(١١) فقد ، سخ : وقد (١٢) اثنا ، سخ : اثنى

الدواء من الطبائع الباقية أعنى التى قد خلا الدواء منها ، فأعلم ذلك .  
فهو آيين من أن تزيد فيه لأنه واضح جداً ونسأل الله حسن المعونة على  
ما قصدنا له ، إن شاء الله ٣

ونحن الآن تالون فى الجزء الثانى من هذا الكتاب وجوه الميزان  
فى جزء من الأدوية لتكون لك مثلاً يعمل فيه مابقى عليك فى الأربعة  
الأول من الثمانية الأقسام التى فى الحجر ، وأذكر رأيى أنا فيها ورأى ٦  
بليناس فى الجميع على تصحيح ونظر فى الجميع . ونأتى فى الجزء الثالث  
من هذا الكتاب بوجه المزاج فى الثلاثة الأجناس على الميزان وكيف  
يمكن أن يكون التشميع فى ساعة وذكر ميزان الإكسير بالحروف التى ٩  
قد تقدم القول فيها فى كتاب الحاصل والميدان بنهاية الإيجاز والشرح ،  
والله الموفق لنا على ما قصدنا له من ذلك . ونذكر بعد ذلك فى الجزء  
الرابع مابقى علينا من الأحجار الأربعة التى قد كنا ذكرناها فى الثمانية ١٢  
على السبيل الذى بنينا عليها كلامنا فى الجزء الثانى من هذا الكتاب ،  
وذا كرون فى خلال ذلك ما يحتاج اليه من الفضلات التى تتبع كما لا أزال  
فاعلاً فى سائر كتبي . فأنظر — عافاك الله — فى امرك وما كنت ١٥  
أوصيتك به من الدرس والبحث لتصل الى ما تريد من كتبي من  
جدواها ، وأدِم النظر يخرج لك ما تريد منها ، ٦٢٢ — إن شاء الله  
وإذ قد أتينا على هذا المقدار فى هذه الأربعة الأجزاء فوفق سيدي ١٨

(٤) وجوه ، لعل الاصح : بوجه (٧) ونظر ، سخ : ونظر (٨) بوجه ،

سخ : وجه (١٣) بنينا ، سخ : بينا (١٤) تتبع ، سخ : يتبع

مابقى علينا في علم الأحجار والنبات والحيوان شيء البتة أعني في موازينها  
وتركيب الأحجار خاصة . فأمّا تركيب النبات والحيوان فليس له في  
٣ هذه الأجزاء ذكر بأكثر من معرفة الميزان فيه ، وله كتب أخر  
يذكر فيها ويستقصى كما قد استقصى علم الحجر في هذه الكتب . فأمّا  
إن أردت أن تعلم تأليف سائر الاشياء كلّها قليلها وكثيرها صغيرها  
٦ وجليلها فإنّنا نقول : إنّ ذلك لا بدّ له من كتاب الحدود خاصة . فأعلم  
ذلك وأدرسه دراسة شافية ، بل هو أحسن ميزان + يترك أبدأ +  
ويصير في حفظك . فأعمل به وأبني أمرك على ما عرفتك في هذه  
٩ الأعمال والتدابير في جميع الموازين في الثلاثة الأجناس . والله الموفق لنا  
ولك برحمته إنه جواد كريم

وقد كنّا علمناك في الموازين عمل ميزان الأحجار الذائبة ، وهي  
١٢ — فوحيّ سيّد — تشتمل على علم الموازين كلّها إن فكرت فيه  
وأدّمت نظرك ، ووصلت بها الى ما تريد إن شاء الله . وقد كنت قلت  
لك إنّك كلّما قرأت شيئاً من كتبي اتّضح لك الأمر بأكثر مما  
١٥ تقدّم ، وستعلم عند استيعاب هذه الأربعة كيف تكون قوّتك في  
الصناعة فتواظب على جمعها كلّها — أعني جمع كتبي — والله وليّ أن

(٧) يترك أبدأ ، كذا في الاصل ولم يستطع اصلاحه

(٨) ويصير ، سخ : وتصير وأن ، سخ : ونق

يوصلك إليها بعشيتته ، إنه جواد كريم . هذا إن كنت مستأهلاً  
لها ، فأما إن كنت غير مستأهل لها فلا . والله ما يفعل < ... > من  
ذلك شيئاً بقوته ، إن شاء الله تعالى . وحق سيدي صلوات الله عليه ٣  
ورحمته < قد .. > وكشفت وأوضحت واستوفيت لك سائر  
ما تحتاج إليه إن فهمت ، أرجو أن يرزقك الله إنه جواد كريم . فليك  
هذا مقطع الجزء الأول ، والحمد لله كثيراً

## الجزء الثاني من كتاب الرحمة

### على رأي بليناس (\*)

- ٣ [٣٧٢] بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله الذي اصطفى محمداً نبياً ،  
وانتخب له علياً ولياً ، وصلى الله على صفوته من خلقه وعلى آله وسلم .  
أما بعد فإنه قد تقدم قبل كتابنا هذا عدة كتب في علم الموازين  
٦ قد استوفينا في كل واحد منها صدرًا صالحًا من علم الميزان . ولما كان بليناس  
قد خالفنا في بعض الفروع والأصول لم يجز أن لا نذكر > ما خالفنا  
فيه . و < الذي خالف فيه هي الأوزان بالصنجات ، وقد ذكرناها في  
٩ جزء أول لهذا الجزء . وقد كنا وعدنا في غير كتاب أنا نذكر الأجزاء  
وصور الطبائع لها مع الميزان حتى لا يخفى على المحب ما يطلبه من ذلك ،  
فإنه من المعلومات الثواني وهو لك في هذا الوقت من العلوم الأوائل  
١٢ إن الحروف التي عليها مدار الكلام كله قد استوفيناها لك  
ومواضعها من العدد الزائد والناقص من المراتب الى الخوامس ، وإننا  
ذكرنا لك ايضاً وزن كل حرف على ما ذكرناه من رأينا ورأى

( ١ ) كتاب ، سنخ : موازين ( ١٣ ) الزائد ، وعلى الهامش : كالزائد

بليناس بالصنجات ، وقد ذكرنا لك ايضاً شدة حاجتنا [ الى ذلك ] في العلوم الدقيقة والتأثيرات اللطيفة الى الموارد بالصنجات على ما ذكره بليناس وقلة حاجتنا الى ذلك في ثقل الأجسام وفكها ٣

وأما نحن فقلنا : إن للحيوان ميزاناً ، وهو أن جعلنا المرتبة الأولى عشرة دراهم ، ثم أضعفناها لما فوقها ونقصناها لما تحتها . ثم جعلنا لك [ في ] النبات في سبعة ، فأضعفناه فيما هو فوقه وحزّناه فيما تحته . ٦ وجعلنا الحجر في خمسة وزيدناه في الذي فوفه ونقصناه إلى ما تحته عند الحاجة . وإن ذلك هو رأينا وأعتقدنا في ظاهر الصناعة وليس يخرج على التحقيق كما عمل بليناس . فأما بليناس فإنه جعل الحكم في الثلاثة ٩ الأجناس واحداً واحتجج\* في ذلك بالذي ذكره سقراط فقال : إذا كان محصول الأجناس أنها تحت الطبائع فمن البين إذن أن لا خلاف في الميزان ، هذا هو كلام سقراط . وجعل المرتبة الأولى في سبعمائة ١٢ الف الف وسبعة وسبعين الف الف وستمائة الف درهم ، وذلك أن هذا الرجل - أعني بليناس - احتاج الى تجزئة الخامسة فجعلها في عشر ، ثم علاها الى فوق حتى بلغت الى ما بلغت اليه مما ذكرناه في ( الجزء الأول ١٥

( ٢ ) الموازين ، كذا على الهامش ، وفي النص : المقادير ( ٤ ) المرتبة ، سخ : للمرتبة ( ٥ ) ونقصناه ، كذا على الهامش ، وفي النص : ونصفناه ( ٩ ) على ، لعله : عن ( ١٠ ) في ذلك ، سخ : بذلك ( ١٣ ) وذلك ، كذا على الهامش ، وفي النص : وقال ( ١٥ ) مما ، كذا على الهامش ، وفي النص : فيما



من هذا الكتاب (\*) ولو أنه عمل في التجزئة مثل ما عمل سقراط لا كنتي

إسمع ا (.....) (\*) ما قال سقراط - والله العظيم -

٣ + مما يعد ذلك بغتة + (.....) (\*) [٢٧٣] وقد أرحتك

من التعب والنصب بأستخراج الأوزان الدقيقة فيما ذكره سقراط.

وذلك أنه جعل الأوزان كلها تخرج من درهم واحد ودانق في الأون،

٤ فقال : إننا نجعل المرتبة الأولى درهماً ودانقاً ، والمرتبة الثانية ثلاثة دراهم

ونصفاً ، والثالثة ستة دراهم غير دانق ، والرابعة تسعة دراهم ودانقين

ونجعل الدرجة الأولى نصف درهم ، والدرجة الثانية درهماً ونصفاً ،

٥ والدرجة الثالثة درهمين ونصفاً ، والدرجة الرابعة أربعة دراهم . ونجعل

الدقيقة من المرتبة الأولى دانقين ونصفاً ، والدقيقة من المرتبة الثانية

درهماً ورُبُعاً ، والدقيقة من المرتبة الثالثة درهمين وقيراطاً ، والدقيقة من

١٢ المرتبة الرابعة ثلاثة دراهم وثُلثاً . ونجعل الثانية من المرتبة الأولى دانقين ،

والثانية من المرتبة الثانية درهماً ، والثانية من المرتبة الثالثة درهماً وأربعة

دوانيق ، والثانية من المرتبة الرابعة درهمين وأربع دوانيق . ونجعل

١٥ الثالثة من المرتبة الأولى دانقاً ونصفاً ، ومن المرتبة الثانية أربعة دوانيق

ونصفاً ، ومن المرتبة الثالثة درهماً ورُبُعاً ، ومن المرتبة الرابعة درهمين .

( ١ ) تجرئة ، سح : تحرمة ( ٢ ) ربما وجب ان يقرأ : اسمع أيها

القارئ . لكتاني هذا إن ما قال الخ ( ٣ ) + ... + ، لم يستطع

إصلاح الخطأ ( ٧ ) ستة ، وعلى الهامش : خمسة

ونجعل الرابعة من المرتبة الاولى داتقا ، وفي المرتبة الثانية نصف درهم ،  
وفي المرتبة الثالثة خمسة دوانيق ، وفي المرتبة الرابعة درهما ودانقين .  
ونجعل الخامسة في المرتبة الاولى قيراطا ، وفي المرتبة الثانية داتقا ٣  
ونصفاً ، وفي المرتبة الثالثة داتقين ونصفاً ، وفي المرتبة الرابعة  
أربعة دوانيق

فأَظَر - عافاك الله - الى لطف هذا الرجل في العلم ومحله منه ٦  
وحسن قياسه . وأَعْلَم ايضاً أنه اَطْرَح النسبة من الستين ، والعلّة في  
ذلك أنه زعم أن قولنا إن المرتبة ستون درجة إنما هو اصطلاح ، ولو  
أردنا أن نجعل كل شيء فوق شيء أفضل منه بواحد او بأكثر والذي ٩  
تحتّه كذلك ما كنّا إلّا كما جعلنا النسبة من الستين . وذلك إنما جُعِل  
على الستين ليقرب الحساب وقلة ما يقع فيه من السكسور ، [ فاعلم ]  
لأنه شيء يلطف ويدق ، فأَظَر ذلك ان شاء الله تعالى وقس عليه ١٢  
وقد جعلنا [ عليه ] لهذه الأوزان مثلاً يُعمل عليه في سائر ما يحتاج  
اليه ، وأنا أسوق أمر الأوزان في كتابي هذا على تلك الأوزان أعني على  
ما قد ذكرناه عن سقراط . فإن أُحييت أن تعمل عليه فأعمل ، ١٥  
وإن أُحييت أن تعمل على ما ذكره بليناس فأعمل ، فكلّهما واحد  
وإن أُحييت على رأينا فأعمل به ، وهو مخالف لهما لأنه شيء  
بالتقريب ١٨

(١١) ليقرب ، لعل الأصح : لتقريب (١٧) لهما ، نسخ : لها

المرتبة الثانية في الدرجة					
مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة
الحرارة					
-	٥	٦	٧	٨	٩
ثلاثة دراهم ونصف	درهم ونصف	درهم وربع	درهم	اربعة دوايق ونصف	نصف درهم دائق
البرودة					
١٠	٩	٨	٧	٦	٥
ثلاثة دراهم ونصف	درهم ونصف	درهم وربع	درهم	اربعة دوايق ونصف	نصف درهم دائق
اليوسنة					
١١	١٠	٩	٨	٧	٦
ثلاثة دراهم ونصف	درهم ونصف	درهم وربع	درهم	اربعة دوايق ونصف	نصف درهم دائق
الطرية					
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
ثلاثة دراهم ونصف	درهم ونصف	درهم وربع	درهم	اربعة دوايق ونصف	نصف درهم دائق
المرتبة الرابعة في الدرجة					
مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة
الحرارة					
-	٥	٦	٧	٨	٩
تسعة دراهم ودانقان	اربعة دراهم	ثلاثة دراهم وثلاث	درهمان واربعة دوايق	درهمان	درهم ودانقان
البرودة					
١٠	٩	٨	٧	٦	٥
تسعة دراهم ودانقان	اربعة دراهم	ثلاثة دراهم وثلاث	درهمان واربعة دوايق	درهمان	درهم ودانقان
اليوسنة					
١١	١٠	٩	٨	٧	٦
تسعة دراهم ودانقان	اربعة دراهم	ثلاثة دراهم وثلاث	درهمان واربعة دوايق	درهمان	درهم ودانقان
الطرية					
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
تسعة دراهم ودانقان	اربعة دراهم	ثلاثة دراهم وثلاث	درهمان واربعة دوايق	درهمان	درهم ودانقان

المرتبة الأولى في الدرجة						المرتبة الثانية في الدرجة											
مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة	مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة				
الحرارة						البرودة						الطوبية					
درهم	-	و	د	و	د	د	درهم	-	و	د	و	د	د				
وداتق	هـ	ط	ز	ح	ط	ز	وداتق	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥				
نصف درهم	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	نصف درهم	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥				
داتقان ونصف	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	داتقان ونصف	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥				
داتقان	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	داتقان	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١				
داتق ونصف	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	داتق ونصف	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧				
داتق	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	داتق	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣				
قيراط	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	قيراط	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩				

المرتبة الثالثة في الدرجة						المرتبة الرابعة في الدرجة											
مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة	مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة				
الحرارة						البرودة						الطوبية					
خمس دراهم وخمس دوانيق	-	و	د	و	د	د	خمس دراهم وخمس دوانيق	-	و	د	و	د	د				
درهمان ونصف	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	درهمان ونصف	٥	٦	٧	٨	٩	١٠				
درهمان وقيراط	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	درهمان وقيراط	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥				
درهم وأربعة دوانيق	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	درهم وأربعة دوانيق	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١				
درهم و داتق ونصف	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	درهم و داتق ونصف	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧				
خمس دوانيق	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	خمس دوانيق	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣				
داتقان ونصف	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	داتقان ونصف	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩				

- [٧٤ آ] فقد وضع ووجب وجوباً واضحاً أن الألف أو الباء أو الجيم أو الدال متى رأينا إحداها لم تخل من أن تكون في المرتبة الأولى أو الثانية أو الثالثة أو الرابعة في الشيء الذي نريد أن نزنه ، وليس تكون أبج إلا للمراتب ، وليس تعدو من أن تكون درهماً ودانقاً أو ثلاثة دراهم ونصفاً أو خمسة دراهم وخمسة دوانيق أو تسعة دراهم ودانقين . وذلك <sup>٦</sup> يُن في كتاب الحاصل وكتابنا الأول من هذه الكتب أعنى في هجاء الكلام وتنزيل مراتبه وما دونها منازلها وإسقاط الزوائد منها . فأعط كل شيء حقه ، فهو أقرب المسالك وأوضحها
- ٩ وحق سيدي ، لولا أن هذه الكتب بأسم سيدي - صلوات الله عليه - لما وصلت إلى حرف من ذلك آخر الأبد لا أنت ولا غيرك إلا في كل برهة عظيمة من الزمان . فأحمد الله كثيراً الذي <sup>١٢</sup> أوضح لك هذه السبيل وأبان لك الحق ، إنه فاعل ما يشاء ورازق من يشاء بغير حساب ، فتبارك الله أحسن الخالقين ، وصلى الله على سيدنا محمد سيد الأولين وآخرين وعلى آله الأبرار المنتخبين
- ١٥ ولنعد إلى غرضنا الذي كنا بسبيله فنقول : وقد وضع أيضاً وثبت من قولنا بعد المراتب أن هـ وزح متى رأيت إحداها لم تخل من أن تكون في المرتبة الأولى أو الثانية أو الثالثة أو الرابعة في الشيء المحتاج <sup>١٨</sup> إلى وزنه ، فلا بد من \* نظم كما لم يكن بد من \* نظم في امر المراتب ،

(٦) في ، سح : من ، ولعل الأصح : < في موضعه > من ، راجع ص ١٦٥ س ٣

(١٨) \* نظم ، سح : نعم

وليس تكون هوزح إلا للدرج كما لم تكن ابجج وإلا للمراتب ،  
وليس تتجاوز الدرج من أن تكون إما نصف درهم او درهما ونصفاً  
او درهمن ونصفاً او أربعة دراهم . وذلك ايضاً يُبين في موضعه من ٣  
كتاب الحاصل في الهجاء أعني في العشاري والتساعي والثماني والسباعي  
والسداسي والخماسي والرُباعي والثلاثي والثاني والمفرد . وبذلك تبين  
لك منازل المراتب أعني بقول العشاري والتساعي وما بعده . فقد - والله ٦  
العظيم - وضع الطريق الذي نريده في علم الميزان . فأعطى كل شيء حقه  
تُصب الطريق ، إن شاء الله

وقد وضع ايضاً بعد المراتب والدرج أن ط ي ك ل متى رأيت ٩  
إحداها لم تخل من أن تكون من المراتب الأولى او الثواني او الثالث  
او الرابع في الشيء الذي تريد معرفة ميزان طبائعه ، وليس تكون  
ط ي ك ل إلا للدقائق كما لم تكن التي قبلها إلا لما حكمنا به ، وليس تخلو ١٢  
الدقائق من أن تكون داتقين ونصفاً او درهما ورُبعا او درهمن وقيراطاً  
او ثلثة دراهم وثلثاً ، والحكم في هذه الزيادات إنما هو واقع على الكلام ،  
فعلى قدر طول الكلمة وقصرها يقع الحصر بالصنجة مع الزيادة في ١٥  
المقدار والنقصان منه . فأعرف ذلك ولا تُعطى المرتبة الأولى ولا شيئاً  
من أجزائها ما قد حُكم به للمرتبة الثانية ولا شيئاً من أجزائها [٧٤-  
ائلاً يدخل بعض في بعض ، فيصير ما تريد < أن > تصلحه الى باب ١٨

الفساد وما تريد أن تفسده الى باب الصلاح، وهذا خلف بعيد، فأعرفه  
إن شاء الله تعالى

٣ وقد ثبت أن م م م م م متى رأيت شيئاً منها لم تخل ايضاً من  
أن تكون من إحدى المراتب الأربع، فإن كانت من الأولى حكمت  
بالأولى، وإن كانت من الثانية حكمت بالثانية، وإن كانت من الثالثة  
حكمت بالثالثة، وإن كانت من الرابعة حكمت بالرابعة. وإن  
م م م م لا تتجاوز الثواني وليس تخلو من أن تكون دائقين او  
درهماً او درهماً وأربعة دوانيق او درهين وأربعة دوانيق. فأعط  
٩ كل شيء حقه ولا تعلّ مسفلاً ولا تسفل عالياً، وأفهم ذلك

وليس تخلو ف م م م م ايضاً من أن تكون من إحدى المراتب  
الأربع، ولا تخلو من أن تكون دائقاً ونصفاً او أربعة دوانيق ونصفاً او  
١٢ درهماً ودائقاً ونصفاً او درهين، فنزلها بحسب ما يوجب هجاءها في  
العشارى والتساعى والثمانى والسباعى والسداسى والخماسى والرابعى  
والثلاثى والثنائى والمفرد. وينبغي أن تعلم أن ف م م م م هي الثوالت  
١٥ وقد وضع بعد ذلك أن م م م م هي الروابع وأنها ايضاً  
تنقسم على الأربع المراتب، ولا تخلو من أن تكون من إحدى هذه

---

(٤) احدى، سخ: احد الأربع، سخ: الاربعة (٩) مسفلاً،  
سخ: مستفلاً تسفل، سخ: تستفل (١٠) احدى، سخ: احد  
(١١) الأربع، سخ: الاربعة (١٦) احدى، سخ: احد

الأربع . وإنما ايضا لا تخلو من أن تكون إمّا داتقاً او نصف درهم او خمسة دوانيق او درهماً ودانقين . فتزّلها على هجائها بحسب ما قد رُسم لها تُصب الطريق ، إن شاء الله تعالى ٣

وقد بقى القسم السابع الذى هو آخر علم الميزان ، وإنما قصدنا فى ذلك أن نشرح لك علم الميزان والصور التى قبل هذا الموضع حتى لا يبقى عليك فيه شك . والقسم السابع إذن على ما يوجبه حكم النظر\* وقياس ٦ حروف المعجم هو ز ض ط غ ، وإنما ايضا تتفرّق على المراتب الأربع فى الطبائع الأربع كما تفرّقت أخواتها . ومن المعلوم البين أن ز ض ط غ ليس تعدو < من > أن يكون كل واحد منها بالصنجة إمّا قيراطاً او ٩ داتقاً ونصفاً او دانقين ونصفاً او اربعة دوانيق . والشىء الذى تخرج به الموازين - أعنى بما يوجب الطبع هل هو القيراط او ما بعده - هو الهجاء ومعرفة الحكم فى العشرة الأمثلة أعنى فى العُشارى وما دونه . ١٢ فأعلم ذلك وقس عليه ، فقد وضع لك الطريق

فمثال ذلك أن نضع حروفاً كيف وقعت فنقول : ١ ب ه خ ز ص ك ر ن س ج م ه غ ، فمن المعلوم البين أن الألف متى رأيناها لم ١٥ تخل من أن تكون درهماً وداتقاً او ثلاثة دراهم ونصفاً او خمسة دراهم

---

(١) الأربع ، سخ : الاربعة (٦) وقياس ، سخ : وقتا (٧) الأربع ، سخ : الاربعة (٨) تفرّقت ، سخ : تعرّفت (٩) كل واحد منها بالصنجة ، سخ : بالصنجة كل واحد منها (١١) بما ، سخ : انما (١٥) الالف ، سخ : الف (١٦) من ، سخ : عن



وخمسة دوانيق او تسعة دراهم ودائنين . وأعني بقولي « ليس يخلو »  
 اى إن كانت الألف فى كلمة توجب المرتبة الأولى قدرهم ودانق ،  
 ٣ وإن كانت فى كلمة توجب المرتبة الثانية فثلاثة ٢٧٥ دراهم ونصف ، وإن  
 كانت فى كلمة توجب المرتبة الثالثة فخمسة دراهم وخمسة دوانيق ، وإن  
 كانت فيما يوجب الرابعة فتسعة دراهم ودائقان . وكذلك الباء التى بعد  
 ٦ الألف التى قد جعلناها مثلاً ، وكذلك الجيم التى هى الحرف الحادى عشر .  
 ومن الواضح ايضاً أن الهاء من قسم الدرج وليس يخلو من أن تكون كما  
 قلنا فى احدى المراتب الأربع ، وإنها إما نصف درهم فى الأولة او  
 ٩ درهم ونصف فى الثانية او درهمان ونصف فى الثالثة او اربعة دراهم فى  
 الرابعة . وإن انشاء من الروابع ، وإنها [صح] ايضاً ليس يخلو من احد  
 اربعة أشكال كما مثلنا وأربعة أوزان ، فإنها [صح] لها أعطيت ذلك  
 ١٢ وإن بعد الخاء ذال وهى من الخوامس ، وإن لها أربعة أمثلة وأربعة  
 أوزان ومقادير ، وإن الحكم بحسب ما يصح من ذلك على الهجاء ،  
 فليعط كل قسم منها مقداره ليم وزن ولا يدخل بعض فى بعض .  
 ١٥ وإن بعد الذال صى وهى من الثوالت > ولها أربعة مواضع < وأربعة  
 أمثلة وأربعة مقادير ، فليعط موضعه ومثاله ومقداره ليصح به حقاً .  
 وإن بعد الصادك وهى من الدقائق ولها أربعة مواضع وأربعة أمثلة

---

(١) دراهم ، سخ : درهم (٨) احدى ، سخ : احد الأربع ، سخ : الاربعة  
 (١٥) وهى : وهو (١٦) فليعط ، سخ : فلنعط حقاً ، سخ : حق

وأربعة مقادير وهى بأوزان مختلفة لكل منزلة وزن مفرد عن صاحبه .  
 وإن لم تُوفَّ كل شىء من المنازل حقه من المقادير بطل فعله ولم يصح ،  
 فليحذر فيه من الزلل والسهو . وإن بعدك ر وهى من الثوالت ، ولها ٣  
 ما + انظر أنها من الأربعة ، فليعمل على ما قد رسمناه من توفيتها  
 وتصحيحها ليتم ما قلناه . وبعد ر ز فليعمل كما قلناه ، وكذلك فى واحد  
 واحد مما بقى س ج م ه غ ٦

فنقول : إنما نحتاج أن نجعل هذه الحروف كلها من المرتبة الأولى  
 او الثانية او الثالثة او الرابعة . فإن كانت من المرتبة الأولى فبلغ  
 وزنها كلها بالصنجة يكون ستة دراهم وأربعة دوانيق ونصف ، وذلك ٩  
 أن الألف درهم ودانق و ب درهم ودانق و ه نصف درهم و ح دانق  
 و ز قيراط و ص دانق ونصف و ك داتقان ونصف و ر دانق ونصف  
 و ز نصف درهم و س داتقان و ج درهم ودانق و م داتقان و ه داتقان ١٢  
 و غ قيراط ، و جملة ذلك ستة دراهم وأربعة دوانيق ونصف . وعلى  
 مثال ذلك فى الثلث المراتب الباقية

ونحن نحتاج الآن أن نوريك ذلك بالأشكال فى موازين الأحجار ١٥  
 الذائبة التى الحاجة اليها ماسة فى أول الصناعة - وهى الذهب والفضة  
 والنحاس والحديد والأسرب والرصاص - لتعلم حقيقة حروف هذه

( ٢ ) حقه ، سنخ : حظه ( ٣ ) فليحذر ، سنخ : فليحذره

( ٤ ) من ، سنخ : فى ( ١٤ ) المراتب ، سنخ : مراتب

الأشياء كلها . فينبغي أولاً أن تعلم أن كل شئ من هذه الأحجار  
ففيه سبعة عشر قوة ، وهو إما أن تصه يكون أحمر أو أبيض .  
٣ فإن كان أبيض ففيه من الحرارة مرتبة أولّة ، وفيه من البرودة ثلث  
مراتب أولّة ، وفيه من اليبوسة خمس مراتب أولّة ، ومن الرطوبة  
ثمان مراتب أولّة . وإن كان أحمر فبعكس ذلك ، وهو أن يكون من  
٦ البرودة مرتبة أولّة ، ومن الحرارة ثلث مراتب أولّة ، ومن اليبوسة  
ثمان مراتب أولّة ، ومن الرطوبة خمس مراتب أولّة . ومحصل القدر  
في الكميّة - وهي في هذا الموضع على الصنجة أعنى لهذه السبعة عشر -  
٩ أن المرتبة الأولّة إما من الحرارة أو البرودة - وهما ا ا ب - درهم ودانق  
كما قلنا في ذلك أولاً . والثلث المراتب الأولّة - وهي مقام مرتبة  
ثانية وهما ا ا ب ايضاً - إما ثلاثة دراهم ونصف من مجموع ثلث مراتب  
١٢ أولّة ، أو مرتبة ثانية في نفسها واحدة وهي ثلاثة دراهم ونصف .  
ولذلك في وزن الفاعلين أربعة دراهم وأربعة دوانيق . والثمانية من  
اليبوسة أو الرطوبة - وهما ج د - إما مجموع ثمان مراتب أولّة وهي  
١٥ تسعة دراهم ودانقان ، وإما مرتبة واحدة رابعة وهي تسعة دراهم وثلث .  
وأما خمس مراتب يبوسة وخمس رطوبة - وهما ايضاً ج د - فذلك إما

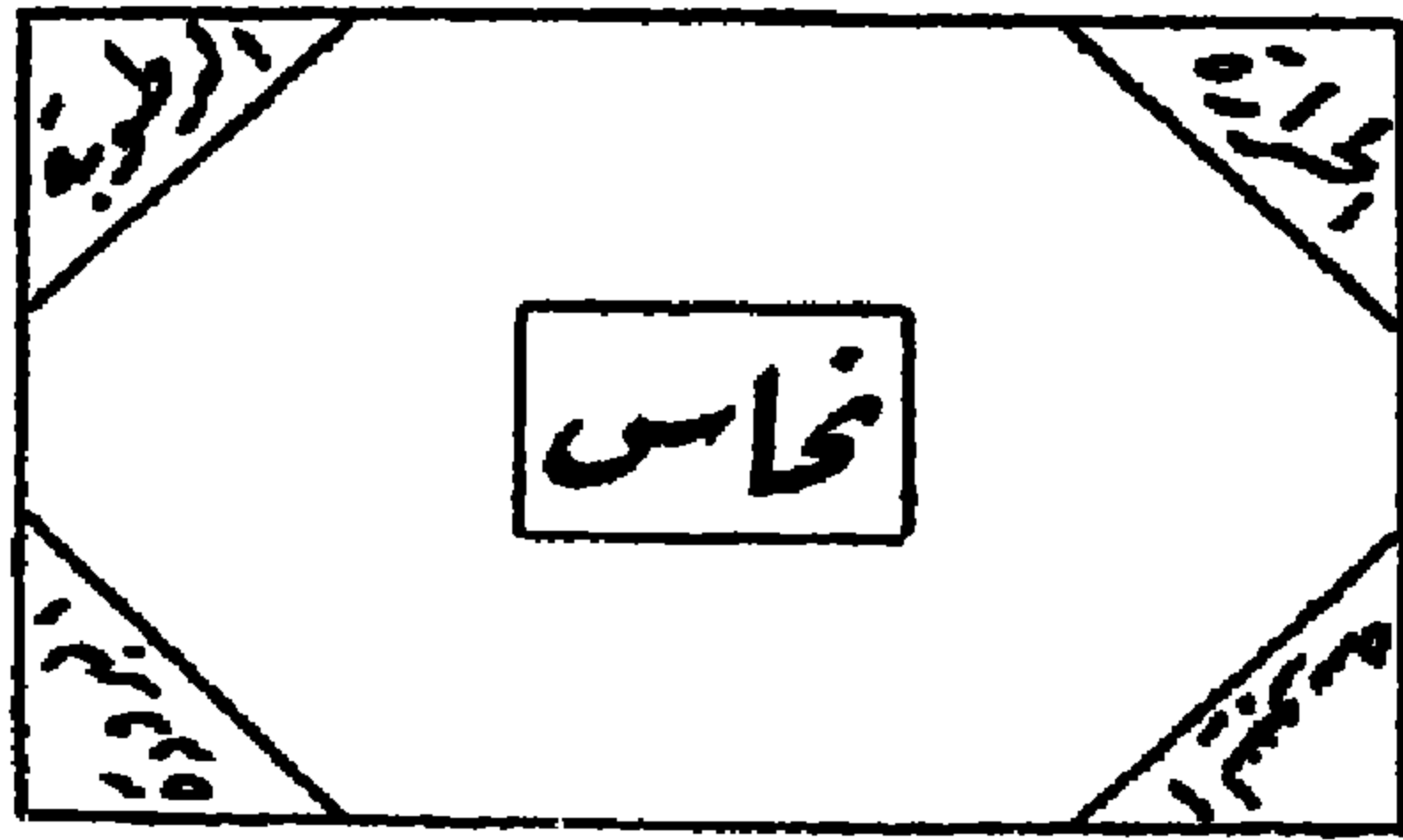
(١) كل ، سخ : لكل (٣) ثلث ، سخ : ثلثة (٨) عشر -  
أن ، سخ : عشرات (١٠) والثلث ، سخ : والنلثة (١٣) ولذلك ،  
سخ : وكذلك (١٤) إما ، سخ : وأما (١٦) وخمس ، سخ : وخمسة  
فذلك ، سخ : وذلك

مجموع خمس مراتب أولّة فتكون خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، وإمّا  
مرتبة واحدة ثالثة وهى خمسة دراهم وخمسة دوانيق . فيكون  
مجموع السبعة عشر فى الأحمر أنّ الحرارة إمّا ثلث مراتب أولّة او ٣  
مرتبة ثانية وهى [ ١ ] ثلثة دراهم ونصف فى الجميع ، ومرتبة واحدة  
برودة < وهى > درهم ودانق ، وخمس مراتب رطوبة وهى خمسة  
دراهم وخمسة دوانيق وكذلك إن كانت مرتبة ثالثة وهى ج ، وثمان ٦  
مراتب ييوسة أولّة او مرتبة واحدة رابعة وهى تسعة دراهم وثلث  
وهى د . \* فلذلك مجموع السبعة عشر فى الأحمر من كل شىء فى العالم  
على الميزان الصحيح فى الدقيق والجليل فى الثلاثة الأجناس وفى العلويات ٩  
وغيرها من سائر المعجائب تسعة عشر درهماً وخمسة دوانيق ، وكذلك  
هو فى الأبيض ، فينبغى أن تعلم . فأما موضع الخلف فى الأبيض  
والأحمر فإنما هو فى زيادة البرودة فى البياض ونقصان الحرارة ١٢  
< فيه و > بعكس ذلك فى الأحمر ، وزيادة الييوسة فى الأحمر ونقصان  
الرطوبة فيه وبالعكس ذلك فى البياض ، فأعرفه . وينبغى متى أردت  
وزن شىء من الأشياء كلها أن تعرف ما فيها مما يوجب الهجاء وأنظر ١٥  
كم مبلغ ذلك وأنسبه من الدراهم < الى \* الى > التى هى مبلغ السبعة عشر ،  
ثم أعرف الناقص وأخرجه ، مثال ذلك : ٢٧٦

(١) خمس ، سنخ : فمن أولّة ، سنخ : اول ( ٣ ) ثلث ، سنخ : ثلثة

(٥) مراتب ، سنخ : دراهم خمسة ، سنخ : خمس

(٨) د ، سنخ : ج \* فلذلك ، سنخ : فلذلك مجموع ، فوق السطر : وزن .



(برودة) : هي ثانية من المرتبة الأولى على ما يوجبها الحكم في الرُّباعي فيكون مبلغها بالصنجة دانتين ، والحكم في البرودة أن تكون مرتبة أولى ورابعة من المرتبة الثالثة — او درجة وثانية او دقيقتين أولتين — ومبلغ ذلك بالصنجة درهمان ، قدرهم ودائق للمرتبة وخمسة دوانيق إمّا للرابعة من المرتبة الثالثة او للدرجة والثانية من المرتبة الأولى او للدقيقتين من المرتبة الأولى . والذي يخرج لنا الهجاء داتقان ، فبقي درهم وأربعة دوانيق ، فيكون مقابلًا لما فيه من الحرارة

(حرارة) : اثلث مراتب ويعبر عنها بالمرتبة الثالثة ، وذلك بين واضح يكون وزنه بالصنجة خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، أمّا الحرارة فإنها كاملة في الأحمر

(رطوبة) : هي درجة من المرتبة الثانية على ما يوجبها الحكم في الرُّباعي ، ويكون مبلغها بالصنجة درهمًا ونصفًا ، وأوجب الحكم إن كان للأحمر أن يكون خمس مراتب وهو بإزاء مرتبة ثالثة من هذا ابدًا + يكاد بل هو مواز للحجارة ، ومبلغ ذلك بالصنجة خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، والذي أخرج لنا الهجاء درهم ونصف ، فبقي أربعة دراهم وداتقان ليبلغ الى سبعة عشر إن شاء الله تعالى وحده

(يسوسة) : هي ثانية من المرتبة الرابعة وذلك بين واضح في حكم الرُّباعي السليم ، ويكون مبلغها بالصنجة درهمين وأربعة دوانيق . اليسوسة ناقصة في الأحمر وتتمامها يكون بالصنجة سبعة ، وذلك أنها كانت تريد أن تكون مرتبة ثامنة أو ثمان مراتب أولى ومبلغ الجميع واحد وهو تسعة دراهم وأربعة دوانيق ، فسقط منها ما وجب إسقاطه منها بالحروف التي في نفس الكلمة وذلك درهمان وأربعة دوانيق فبقي من تسعة وأربعة دوانيق سبعة دراهم ، فينبغي أن يزيد فيه ليصير الى الجزء الذي يحتاج اليه

وعلى هذا المثال ينبغي أن يوزن كل شيء في العالم . فأمّا مسامّة الحرارة فيه للرطوبة ففي الصبغ الأحمر ، لولا ذلك لهُتكت اليبوسة بكثرتها الرطوبة اذ كان مقدار اليبوسة أكثر من مقدار الرطوبة ٣ كثيراً . وكذلك عكس الكلام في الأبيض ، فإنه لولا مسامّة اليبوسة للبرودة فيه لغلبت الرطوبة اليبوسة . ومعنى المساواة أي أنها تكون بالقرب منها + لاحت المباشنة أعنى في تقابلها أو البعد الذي ٦ هو بين المحيط والمركز . ولولا هذه المساواة حتى تغلب في الأحمر الحرارة كما لا بدّ منه وتكون اليبوسة أيضاً غالبيةً لخرج متفتتاً كسائر ما يُعمل كذلك . ولما لم يكن الأعدل متفتتاً كما أنه لم يكن أيضاً مائماً ٩ وجب أن يكون هو الشيء الذي بين الجميع ، وهو مثل الأجسام الثلاثة التي هي الذهب والفضة والنحاس في مقدار اللين والصلابة أعنى من الحجارة . فأمّا من غير الحجر فعلى حسب ما يُجعل أيضاً الأعدل ، فإنه ١٢ يحتاج الى بحث وسبر . وذلك أن كل حيوان وأعضائه جامدة فالأعدل هو الجامد ، وإن كانت كلّها ذائبة فالأعدل أن تكون ذائبة وإن كانت لدنة كانت كذلك ، وكذلك إن كانت بغير ذلك من ١٥ الأوصاف كانت المعمولة كمثلها . وأمّا إن كانت ليست كلّها كذلك [ وإنها لو كانت كذلك ] لما وجب أن تكون موصوفة بأنها أعدل ،

(٢) للرطوبة ، سخ : الرطوبة (٣) الرطوبة ، سخ : للرطوبة

(٦) منها ، سخ : منه (١٣) حيوان ، سخ : الحيوان

(١٥) لدنة ، وفوق السطر : لينة (١٦) المعمولة ، لعل الأصح : المعدولة

فإنها لو كانت كذلك ما كان منها حيوان . ولما كان كل عضو منها قائماً بنفسه كان أيضاً كل واحد منها أعدل في ذاته . فمن البين الواضح أن ليس الذهب أيضاً أعدل الأجساد وإنما صيروه أهل الصنعة أعدلها لأنهم انتفعوا به ، وكذلك لو انتفعوا بالنحاس أو الرصاص لصيروه الأعدل وساقوا تدابيرهم إليه ، فبالضرورة الآن إنما هو أعدل لموضع المنفعة لا غير . فينبغي أن يُسلك فيما لنا ، وذلك أنك ربما احتجت أن تنقل الذي هو أعدل إلى غير الأعدل ، ٧٦ وذلك أنا لو فقدنا النحاس البتة ثم وجدنا من الفضة والذهب فوق الحاجة وكانت الضرورة داعية إلى النحاس والذهب هو الأعدل والنحاس هو المضطرب لأحتجنا أن ننقل الذهب الذي هو الأعدل إلى النحاس الذي هو المضطرب فوجب ضرورة ذلك . كذلك نقول : إنه ليس الثمر بأعدل بإضافته إلى الورق لأن المنفعة بالثمر أكثر منه بالورق . ولكن ينبغي أن يُعطى كل شيء حقه من الأوزان ليُنقل بعضها إلى بعض ، إن شاء الله تعالى وينبغي - عافاك الله - أن تدبر أمر ميزان هذه الأجساد . فوفق سيدي ، لقد عملت هذه الأشكال وما يحتاج إليها مع الشكل الأول الذي فيه أمر الطبائع والمراتب وما دونها ، فينبغي أن تعلم ذلك . وإني إنما أوردت ذلك ليسهل عليك سائر ما تحتاج إليه في علم الميزان ، وأنا -

(٢) بنفسه ، سخ : نفسها (٨) فوق ، كذا فوق السطر ، وفي النص :

يفوق النحاس ، سخ : نحاس (١١) انه ، سخ : ان مضافته ، كذا فوق السطر ، وفي النص : مضافة

إن شاء الله تعالى - أبدأ بعد أن أريك العلة في ميزان الإكسير بتمام أشكال الحجارة السبعة وهي ستة أشكال ويكون مقطع هذا الكتاب،  
 \* وأيتن في الجزء الأول بعد هذا - وهو الثالث منها - كيف يكون ٣  
 الإخلاط بالمهنة وكيف يكون التشميع جملة واحدة . ووفق سيدي،  
 لئن قرأت كتاب الحدود مع كتي هذه الأربعة لا أغوزك من  
 الموازين في العلويات والسفليات شيء غير مهنة الحيوان والنبات ، ٦  
 وإن هذا مجوّد في مواضعه من كتب آخر . فينبغي - عافاك الله - أن  
 لا تخالف ما نوصيك به وتعمل به تدرك - وحق سيدي - ما تطلبه  
 عن قريب بغير مشقة ولا كلفة ، وأرجو أن يسهل الله لك ذلك ٩  
 إن شاء الله .

فلنأخذ الآن في أمر ميزان الإكسير بالحروف كما ذكرناه في  
 كتاب ميدان العقل إن شاء الله تعالى . فنقول وبالله الاستعانة : إنا ١٢  
 قدّمنا من المقالات ما قد أغنى عن أن يُعلم الإكسير ما هو . وذلك أن  
 المعلوم في ذلك هو أن أصل سبعة عشر ينقسم إلى قسمين إمّا [ إلى ]  
 أحمر أو أبيض ، وإن كان أحمر غلب الحارُّ اليابس ، وإن كان أبيض ١٥  
 غلب البارد الرطب . وإن جملة ذلك بالصنعة تسعة عشر درهماً وخمسة

(١) أبدأ ، وعلى الهامش : سأبدأ (٣) وأيتن ، سخ : وآتى

(٤) بالمهنة ، سخ : بالهية (٦) مهنة ، سخ : مهية

(١٣) ما ، سخ : مما (١٤) أصل ، سخ : الأصل



دوانيق على الرأى الصحيح الذى لا فساد فيه . ففى مثلنا مثالات تدلّ  
 على السبعة عشر تقدّمت او تأخّرت تناقصت او تزايدت فينبغى أن  
 ٣ تعلم أن الأصل فيها واحد . لأن الحرارة اين كانت فهى حرارة ،  
 والبرودة اين كانت فهى برودة ، وكذلك فى الرطوبة واليبوسة ،  
 وذلك لأنه لا يقال ولا واحد من كل [ واحد من ] هذه على الآخر .  
 ٦ مثال ذلك أن ١ لا يقال ولا على واحد من ب ولا ج ولا د ، وكذلك  
 ب لا يقال ولا على واحد من ا ج د ، وكذلك ج لا يقال ولا على واحد  
 من ا ب د ، وكذلك د لا يقال ولا على واحد من ا ب ج ، فقد وضع  
 ٩ الفرق الذى نريد أن نوريك . فإن أردت أن بعض ١ يفسد فيصير الى  
 ب وكذلك الى ج و د على أنك تجعل ا ب ج د من الثوانى التى هى النار  
 والهواء والماء والأرض فلعمرى أن بعض هذه المركبات يستحيل .  
 ١٢ وقد استوفينا ذلك فى كتاب التصريف ، فقد وضع الطريق فقس  
 عليه ، إن شاء الله تعالى

وذلك من جهة أن الحروف إذا صيرناها [ ٢٧٧ ] كما ذكرنا  
 ١٥ ب و ج ا هـ ر ح د س ا و ر س ا هـ ب د و ج ا و ا هـ ح < د >  
 و ر س ج ب ا و ا هـ ح د س \* ر ب و ج ا و غير هذه الحروف  
 فالوجه يكون على + غير استقامة + ، ليس تكون الألف أبداً إلا  
 للحرارة كما لا تكون الباء أبداً إلا للبرودة . فأين وجدت حرفاً من

هذه الحروف فألزمه ماله مما هو له من الطبائع <sup>١</sup> تُصِبُّ الطريق ، إن شاء الله تعالى . وموضع الخلف ايضاً إنما هو في تقديم هذه الحروف وتأخيرها . فما وجدتنا قد قدّمنا حرارته في أوّل هجائه فأعلم أنه للبياض ، <sup>٣</sup> وما رأيتنا قد أخرنا حرارته في آخر هجائه فهو للحمرة ، وكذلك القول في البرودة والرطوبة واليبوسة ، فأعلم ذلك [ و ] في السبعة عشر وفي التسعة عشر وخمسة دوانيق تبلغ ما تحبّ بقوة الله ، إن شاء الله تعالى . <sup>٦</sup> ولو أردنا أن يخرج من أربعة أحرف فقط لجاز مثل ا ب ج د ، وتجعل <sup>١</sup> في المراتب الأول او الثواني ، وتجعل الباء في المراتب الأول او الثواني . مثال ذلك إن كان للحمرة فالف في المرتبة الثانية وباء في المرتبة الأولى ، <sup>٩</sup> وبمعكس ذلك في البياض . وتجعل ج إمّا في المراتب الثالثة او الرابعة وتجعل د كذلك ، إن كان للحمرة وسج في الرابعة و د في الثالثة ، وإن كان للبياض فبمعكس ذلك . فينبغي أن تعلم ذلك وتنظم ما رأيت من <sup>١٢</sup> الحروف كذلك . وربما كان فيها زيادة فينبغي أن تلقيها وتطرحها ، أعني مثل أجزاء صغار فينبغي أن تطرحها . وإنما يُؤْتَى بمثل تلك الصغار تدهيشاً وتشويشاً ، فالوجه ما قلناه <sup>١٥</sup>

وأما بليناس فزعم أن الإكسير ليس ينبغى أن يكون كذلك

(٣) وجدتنا ، كذا فوق السطر ، وفي النص : وجدنا

ولا يقع عليه كل قوة، وإنه عنده من شيء واحد متى لم يُجعل منه  
ويُساق ذلك عليه بطل . وزعم أن الميزان إنما هو شيء يمكن في  
٣ الاتقالات اليسيرة والعظيمة، وأن اليسيرة لا تدخل في قسم العظيمة  
ولا العظيمة في قسم اليسيرة، فهذه مجال قد ذكرها بليناس . فإن كان  
رأيه على ما تناوله نحن فقد أصاب، وإن كان على غير ذلك فيجوز أن  
٦ يُصيب وأن يُخطيء، لأنه لم يفسر معنى كلامه . وأي شيء أراد به  
فإنما أعطى جملة . والوجه عندى فيه أنه أراد أنه [ ما ] استحق أن  
يُعطى الشيء اليسير < اليسير > من الطبائع ما لم يحتاج إلى الشيء  
٩ العظيم . فتي أعطى العظيم بطل، وكذلك العظيم متى أعطى اليسير  
بطل أو لم يتم، وهذا صحيح في القياس . وكذلك نقول : ينبغي أن  
نوفى هذه الأشياء حقوقها ونعمل فيها بما تحتاج إليه حتى تتم، إن  
١٢ شاء الله تعالى

ولنأخذ فيما بدأنا به من ميزان الأحساد فنقول وبالله التوفيق :  
ينبغي — عافاك الله — أن تعلم أن هذه الأحجار مختلفة ولولا ذلك  
١٥ لكان كلها شيئاً واحداً، فهذا من قرب . وإن فيها ما يزيد على سبعة  
عشر وفيها ما ينقص عنها وفيها ما يساويها . وإذا درست شيئاً من

(٣) تدخل ، سح : يدخل العظيمة ( مرتين ) ، سح : العظيم

(٥) تناوله ، كذا على الخاء مش ، وفي النص : تناول

(٧) فإنما ، سح : وإنما (١١) نوفى ، سح . يؤتى

الأشياء فوجدته مساوياً للسبعة عشر فلا تزد فيه شيئاً ولا تنقص منه شيئاً ، وهذا يكاد أن يكون من باب الممتنع من شدة عسره . وإذا وجدت شيئاً يزيد على سبعة عشر فأقصه على تناسب إلى أن يبلغ إلى ٣ سبعة عشر ، فإنه يتناسب ويستقيم ويكون كمثل ذلك العسر الذي لا يكاد أن يوجد ، فأعلم ذلك وأعمل به . وإذا وجدت شيئاً ينقص في الميزان عن سبعة عشر فتممه ليكون كمثل ذلك الشيء العسر الذي قلنا ٦ أنه ليس يكاد أن يوجد ، وأعمل به [٧٧] فإنه الوجه ، إن شاء الله .  
فإنما كيف ذلك وكيف تزيد فيه في الجزء الرابع من هذه الكتب وهو تمام العلم ، فينبغي أن تقف عليه . ولا تتوان عن درس < كتاب > ٩ الحدود ، فإنه الموصل لك إلى كل شيء تريد ، إن شاء الله . وعليك يا أخي في سائر ما تدرسه بدراسة علم النسبة وهو الذي تقول لك دائماً . من الصورة ، فإنك إن لم تعمل على مثال ما إما أن يكون قائماً ١٢ في نفسك وإما أن يكون حيال عينك ونفسك لم يتم لك شيء . وكنت بمنزلة المجرّب الذي لا يعلم ما يعمل ولا ما يخرج له ، فعمله غير موثوق به . وهذا — عافاك الله — شيء غير موثوق به لأنك لا تعلم أفسداً ١٥ يخرج لك أم صالحاً أم غير ذلك وهذا هو الحال . فينبغي أن تتصور هذا الشكل في سائر الأشياء كلها التي يدخلها القياس وحكم النظر

(٣) يبلغ ، نسخ : تلغ (٤) يتناسب ، نسخ : يناسب العسر ، نسخ :

العشر (٩) تقف ، نسخ : يقف تتوان ، نسخ : تتوانى

فتأمله : موجب ممكن ممتنع<sup>(٥)</sup>، وتحكم على ما كان في الطرف الأول  
بما هو له ، والثاني بأنه قد يجوز أن يكون ويجوز أن لا يكون ،  
٣ والثالث يطلانه وأنه قد يجوز أن يُتصور في العقل ويجوز أن  
لا يُتصور في العقل ، إن شاء الله تعالى

---

(١) وتحكم ، منح : ويحكم

---

(٥) لعل هذه الكلمات الثلاث بقية الشكل الذي سقط ههنا

ولنأخذ الآن في الأشكال ونعقلها على الصورة الموضوعة وهي هذه :



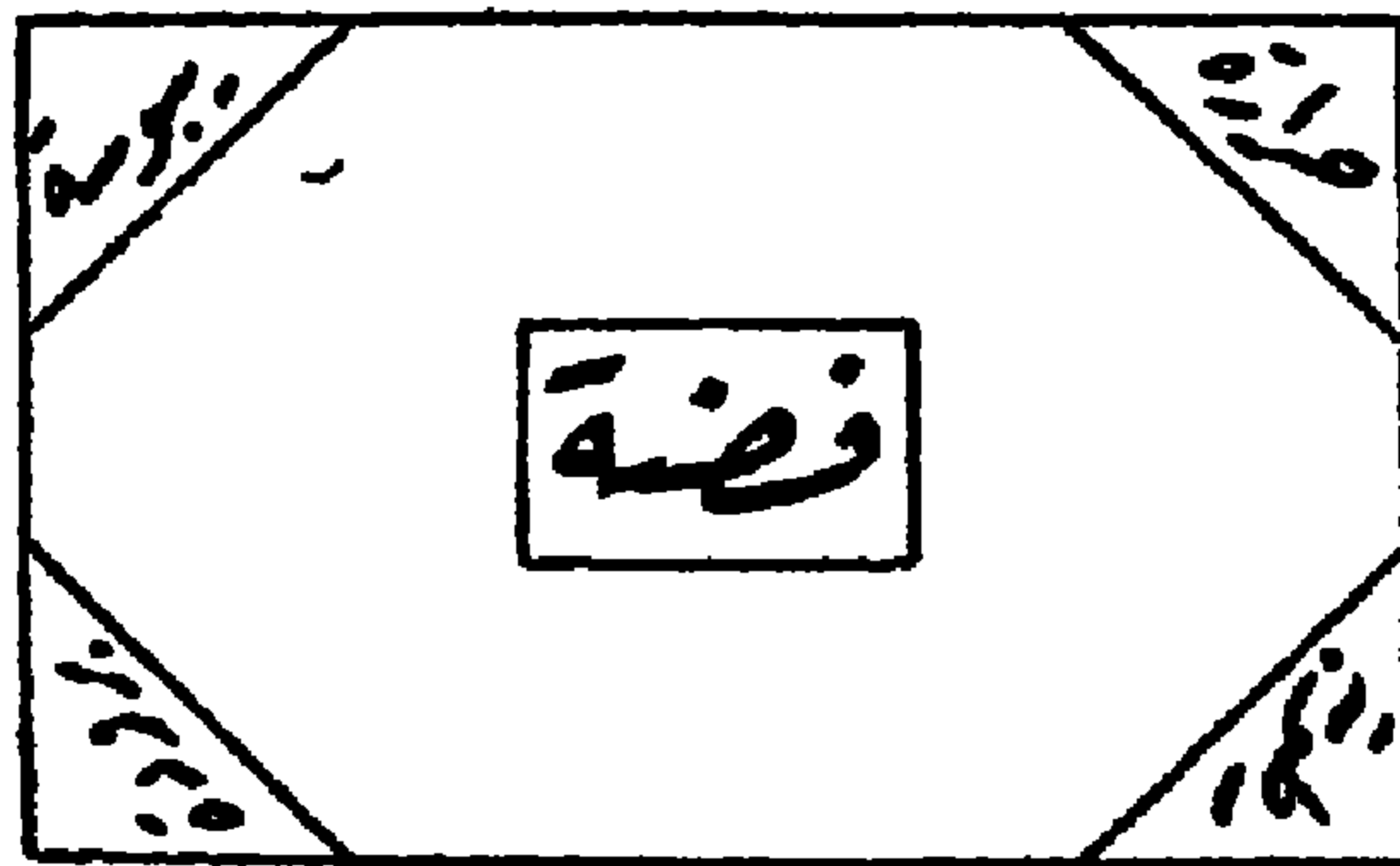
( حرارة ) خامسة من المرتبة الأولى ويكون مقدارها قيراطاً بالصنجة ، ودرجة من المرتبة الثانية ويكون مقدارها بالصنجة درهماً ونصفاً . وحكم الحرارة أن تكون ثلثه أضعاف البرودة ومبالغ ذلك سبعة عشر درهماً ونصفاً ، سقط منها ما أخرجته الحروف درهم ونصف وقيراط ، بقي ستة عشر درهماً غير قيراط

( برودة ) مرتبة ثالثة برودة مقدارها بالصنجة على إيجاب الحكم الصحيح خمسة دراهم وخمسة دوانيق

( رطوبة ) تخرج رطوبته بالحدس وهو تسعة وعشرون درهماً ودانق ، وإذا قسم ذلك على المراتب وما تحتها ثلث مراتب رابعة ومرتبة أولى ، والسلام

( يبوسة ) تخرج يبوسته بالحدس وهي ستة وأربعون < درهماً > وأربعة دوانيق ، إذا قسم ذلك على المراتب وما تحتها يكون خمس مراتب رابعة أو أربعين مرتبة أولى أو كيف جزئت هذه التجزئة خرجت متناسبة

وهذا — عافاك الله — فلا بدّ أن يزيد أو ينقص ، فقد حصل  
 < في > الذهب حينئذ أنه من الزوائد . وينبغي أيضاً أن تعلم [ ان ]  
 ٣ معنى قولنا زائد أو ناقص وإن كنا قد قلنا أنه عند سبعة عشر فما تقدّم ،  
 وذلك إما هو — عافاك الله — عند الإكسير . وذلك أن الإكسير  
 كما مثلنا سبعة عشر ، وإن كان في هذه الأقسام مافيه سبعة عشر يجب  
 ٦ أن يعمل عمل الإكسير ، وهذا ليس يكاد أن يكون . فتي أراد مرید  
 أن يصير الذهب مثل الإكسير تُقَصّ من كل واحد من عناصره  
 بحسب ما يجب الى أن يبقى في الذهب سبعة عشر وزنها تسعة عشر  
 ٩ درهماً وخمسة دوانيق ويطرح الباقي . وكذلك إن أراد مرید أن ينقل  
 الذهب الى النحاسية عرف وزن [ ٢٧٨ ] النحاس أولاً ثم عرف وزن  
 الذهب وأتت ما زاد على الآخر ، إن زاد الذهب تُقَصّ الى أن يبلغ الى  
 ١٢ مقدار النحاس ، وإن زاد النحاس زيد في الذهب الى أن يصير الى حدّ  
 النحاس ، وقد وجب أن الذهب أزيد من النحاس ، وكذلك عكس  
 هذا الكلام . ويا ليت شعري كيف يتمّ لك ذلك وأنت لا تعرف  
 ١٥ الحدود ولا تنقف عليها . وكذلك إن أردت أن تنقله الى الفضة أو الفضة  
 اليه فينبغي أن تعمل فيه كما قلنا ، وكذلك كل جسم الى كل جسم .  
 فأعلم ذلك وقس عليه إن شاء الله تعالى وحده والسلام



(حرارة) ثلاثة حرارة من المرتبة الأولى يكون مقدارها بالصنجة على ما يوجبه النظر دائقاً ونصفاً ، وحكم الحرارة أن تكون في الأبيض مرتبة أولى ومقدارها درهم ودائق ، سقط منها ما أخرجته الحروف دائق ونصف ، بقي خمسة دوانيق ونصف حرارة

(برودة) خامسة المرتبة الثانية يكون مقدارها بالصنجة على ما يوجبه صحيح النظر دائقاً ونصفاً ، وحكم البرودة أن تكون مرتبة ثانية أو ثلث مراتب أولى مبلغ أيها شئت ثلاثة دراهم ونصف ، أسقط منه ما أخرجته الحروف دائق ونصف ، بقي ثلاثة دراهم ورُبْع برودة

(يبوسة) تخرج بالحدس ومبلغها تسعة دراهم ودائقان ، فينبغي أن يزداد بأسره لأنه لم يخرج لنا في هجائه شيء منه ، والسلام

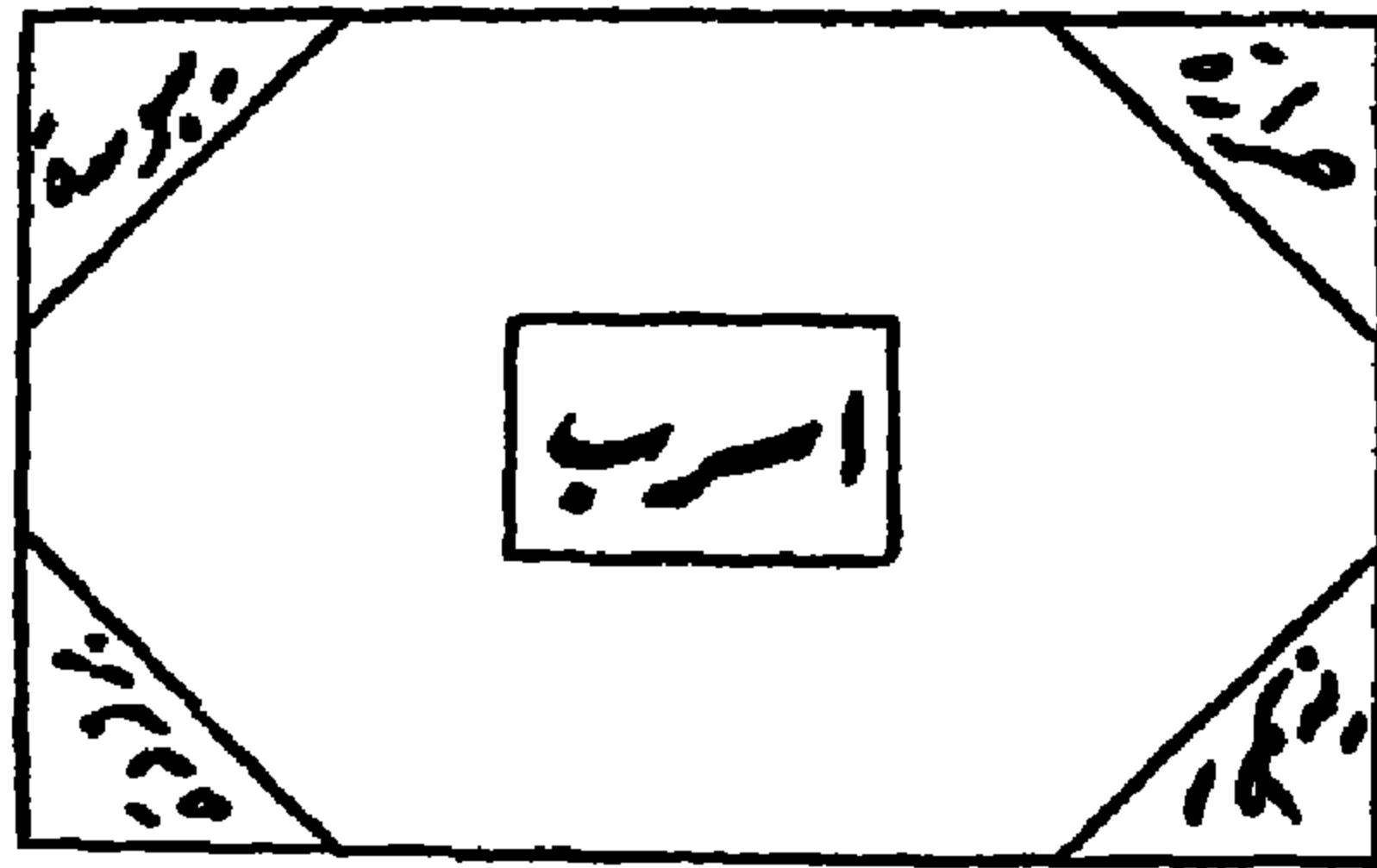
(رطوبة) تخرج بالحدس ومبلغها خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، فينبغي أن يعمل بما يعمل في باب اليبوسة ، إن شاء الله تعالى



- وتعتمد صلاح الأبعاد في كل واحد من هذه الأجسام ، ومعنى  
 الأبعاد — حافاك الله — هي الأطوال والعروض والأعماق . والمركز في  
 نفسه — حافاك الله — أعني إذا كان مفرداً مثل النقطة التي في الهندسة  
 التي لا طول لها ولا عرض ولا عمق ، وهي شيء عقلي لا حسي ، فأما  
 إذا تركبت صارت شيئاً حسيّاً . وكذلك كل ما يُحدّ فإنما يُحدّ عقليّاً ،  
 وهي الكليات التي هي نوع المحسوسات والمحسوسات أشخاصها ،  
 أعني بأنها نوع المحسوسات أنها ضامة جميع محسوساتها إلا بالمعنى الذي  
 به < كان > النوع نوعاً للجنس الذي هو + يدبر أن النوع مضموم  
 إلى أشباهه بالجنس وفي الجنس . وأيضاً فإن السطوح ينبغي أن يُعتمد  
 أن تكون كسطوح المعمول ، وليكن مجسّماً والمجسّم لا يكون إلا  
 مرئياً . وأما البسائط فلا تكون كالسطوح أبداً إذ الخطوط إنما هي  
 ١٢ أطوال بلا عروض ، وهذا أيضاً يعمّ ما هو داخل تحت العقل لا ما هو  
 خارج إلى الحس . وهذا — حافاك الله — فإنما نعني به ما تركبه من  
 لا موجود ، فأما من جسم إلى جسم فالحكم فيه أنه ظاهر للحس  
 ١٥ وما يدخل عليه أيضاً ظاهر للحس منه . فأعلم ذلك وقس عليه ، إن  
 شاء الله تعالى . وإن أردت [٢٧٨] تمام ذلك كله — أعني الحسّي  
 والعقلي — فعليك بكتاب الحدود ، فأفهم وأدِّم درسه تبلغ به ما تريد ،  
 ١٨ إن شاء الله تعالى

(٥) يحدّ (مرتين) ، سنخ : تحدّ (٧) إنها ، سنخ : بانها

(١٣) نعني ، كذا على الهامش ، وفي النص : ينبغي (١٥) يدخل ، سنخ : يدخله



(حرارة) مرتبة أوّلة حرارة مقدارها درهم ودانق . والحكم في الحرارة أن تزداد أوّلاً فيها مرتبة أخرى ومبلغها درهم ودانق ، ودقيقة أخرى حرارة مقدارها دانقان ونصف ، يكون الجميع درهمين وأربعة دوانيق ونصفاً حتى يعتدل

(برودة) أربع مراتب برودة . وهذا فيه خاف ، قيل : من المرتبة الأوّلة وهذا خطأ ، وهو مرتبة رابعة وهو الصحيح . ومقدارها تسعة دراهم ودانقان

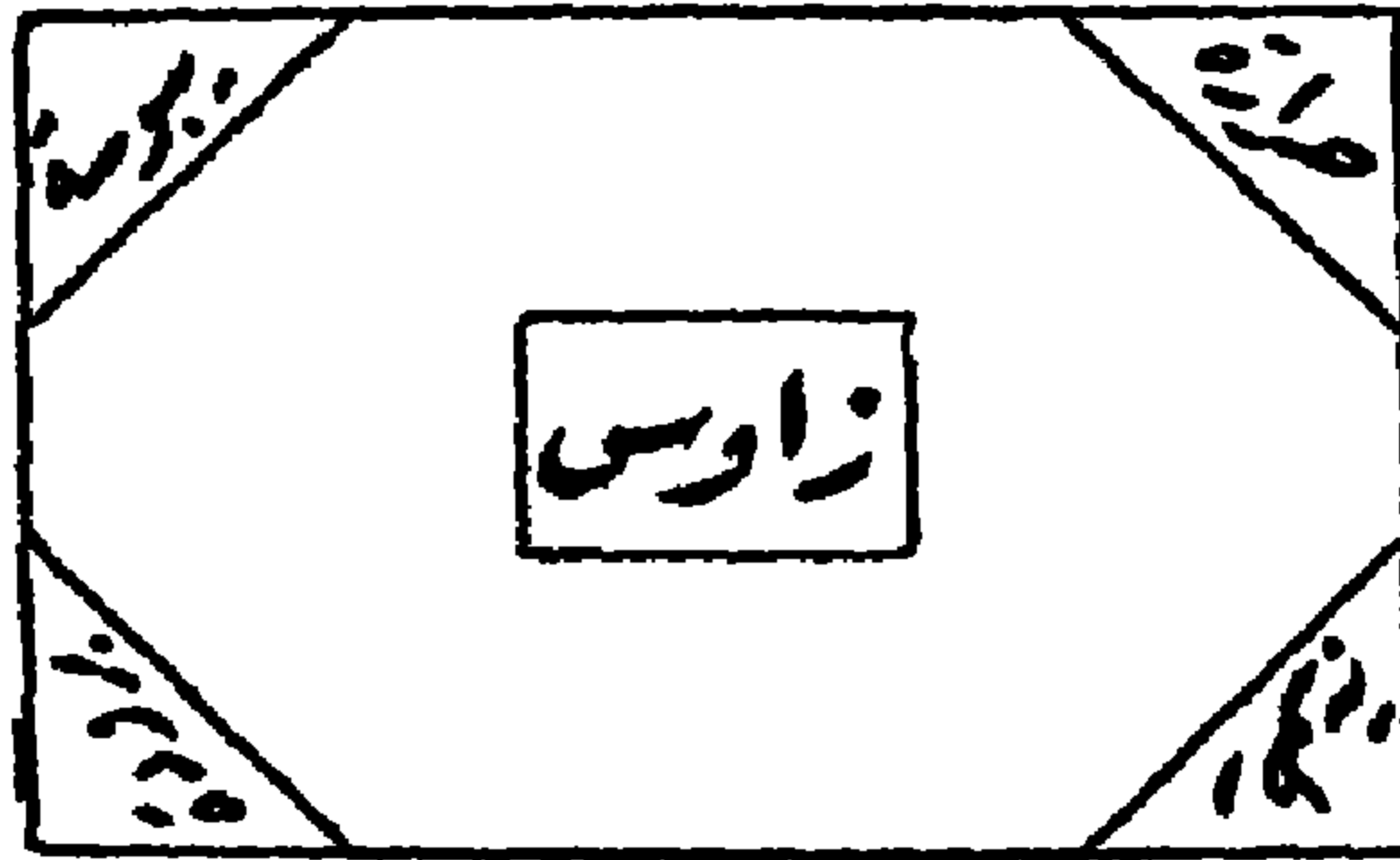
(يبوسة) ثمانية من المرتبة الثانية مقدارها درهم . وحكم اليبوسة أن يزداد فيها تمام خمس مراتب ويكون خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، ذهب منها درهم ، بقي أربعة دراهم وخمسة دوانيق

(رطوبة) ثلاثة من المرتبة الثالثة مقدارها درهم وربيع . حكم الرطوبة أن تكون ثمانى مراتب ومبلغها تسعة دراهم ودانقان ، ذهب منها درهم وربيع ، بقي ثمانية دراهم وقيراط . فينبغي أن تزداد أو بعكس ذلك

- وينبغي أن تعلم أن البسيط وحده هو الذى له طول وعرض بلا عمق. ومن البسائط بسيط ليس له نهايات خطوط وهو متناهٍ فى شكله
- ٣ أعنى البسيط الكرى، فإنه ليست له نهايات فيكون لا الى خطوط ولا الى غيرها، بل للجرم القابل له نهايات هى تنهى سطح الكرى.
- ٦ فإن كانت الأشكال التى تعمّ الحجر كرية فهذا حكمها، وإن كانت بخلاف ذلك فبخلاف ذلك. فأما البسيطات التى ليست بكريّة فإنّ
- منها بسائط قطع الأكر ومنها بسائط السطوح المعتدلة. والسطوح المعتدلة هى التى جميع فصولها المشتركة الفاصلة لها على استقامة خطوط
- ٩ مستقيمة. فأما بسائط قطع الأكر فإنّ لها نهايات خطوط قوسية والقوسية هى نهايات قطع الدائرة. وأما بسيط الدائرة فخطوط قوسية او قوسية < و > وترية معاً. وهذا  $\Delta$  مثال البسيط ذى الخطوط
- ١٢ المستقيمة وهو إما مثلث او غيره غير المدور بسيط ذو خطوط مستقيمة، وهذا  $\frown$  مثال الخطوط القوسية المفردة، وهذا  $\square$
- مثال بسيط الدوائر القوسية والوترية المشتركة. وأما البسائط المعتدلة
- ١٥ فإنّ نهاياتها اذا كانت من غير قسيّ خطوط مستقيمة. فاذا جمّع نهايات البسائط معتدلة كانت او كرية خطوط مستقيمة او قوسية فإذاً جميع الموجودات لا تخلو من أن تكون متشكّلة بأحد هذه الثلاثة الأشكال
- ١٨ - أعنى النبات والحيوان والحجر - ولكل واحد منها واحد منها،

فلعلّ أن تكون المستقيمة للحيوان والقوسية للحجر والقوسية  
 والمستقيمة للنبات . وليس ذلك حكم واحد بل لو قال قائل : إن  
 الأشكال القوسية والمستقيمة تعثور الحيوان والنبات لعله كان ٢٧٩ ٣  
 يكون حقاً أو ما أقرب من الحق ، لأنه شيء غير متحصّل . وذلك  
 خارج من حدّ الشكل لأنّ معناه الدالّ عليه هو أنّ الشكل التامّ  
 هو الذي يحيط به حدّ واحد أو حدود شتى ، وليس كالدائرة لأنّ ٦  
 حدّها إنما هو شكل محيط به خطّ واحد ، لأنّ المدور لا يُدري أين  
 ابتداء خطّه كما يُعلم في المثلث والمربع والخمّس والزوايا وغيرها ، وإنما  
 يعلم أنّ المدور في داخله علامة الخطوط المستقيمة التي تخرج منه الى ٩  
 المحيط بذلك الشكل وهي متساوية وليس ذلك في غير المدور  
 اختلف الناس في وزن القلعيّ خلفاً متفاوتاً ، وذلك أن منهم من  
 قال : نزنه على أنّ اسمه القلعيّ . وقال أصحاب الرواق : لا بل هو ١٢  
 الرصاص إذ أخوه اسم الأسرب . وقالت طائفة انبدقليس : لا بل نزنه  
 على زاوس لأنّه أعدل في طبعه وهو معناه . وقالت طائفة فيثاغورس :  
 هو المشتري وبطبع المشتري ، لانّ نزنه إلّا على اسم المشتري لأنّه صاحبه ١٥  
 ومدبره ومكوّنه وليس له اسم غيره . وأمّا سقراط فحكم على زاوس  
 وهو مقارب الحق . وقال بليناس : هو القصدير ووزنه منه ولا اسم له  
 غيره . وقالت المشائية : نزنه على قولنا حارّ رطب لأنّه لا اسم له يدلّ ١٨

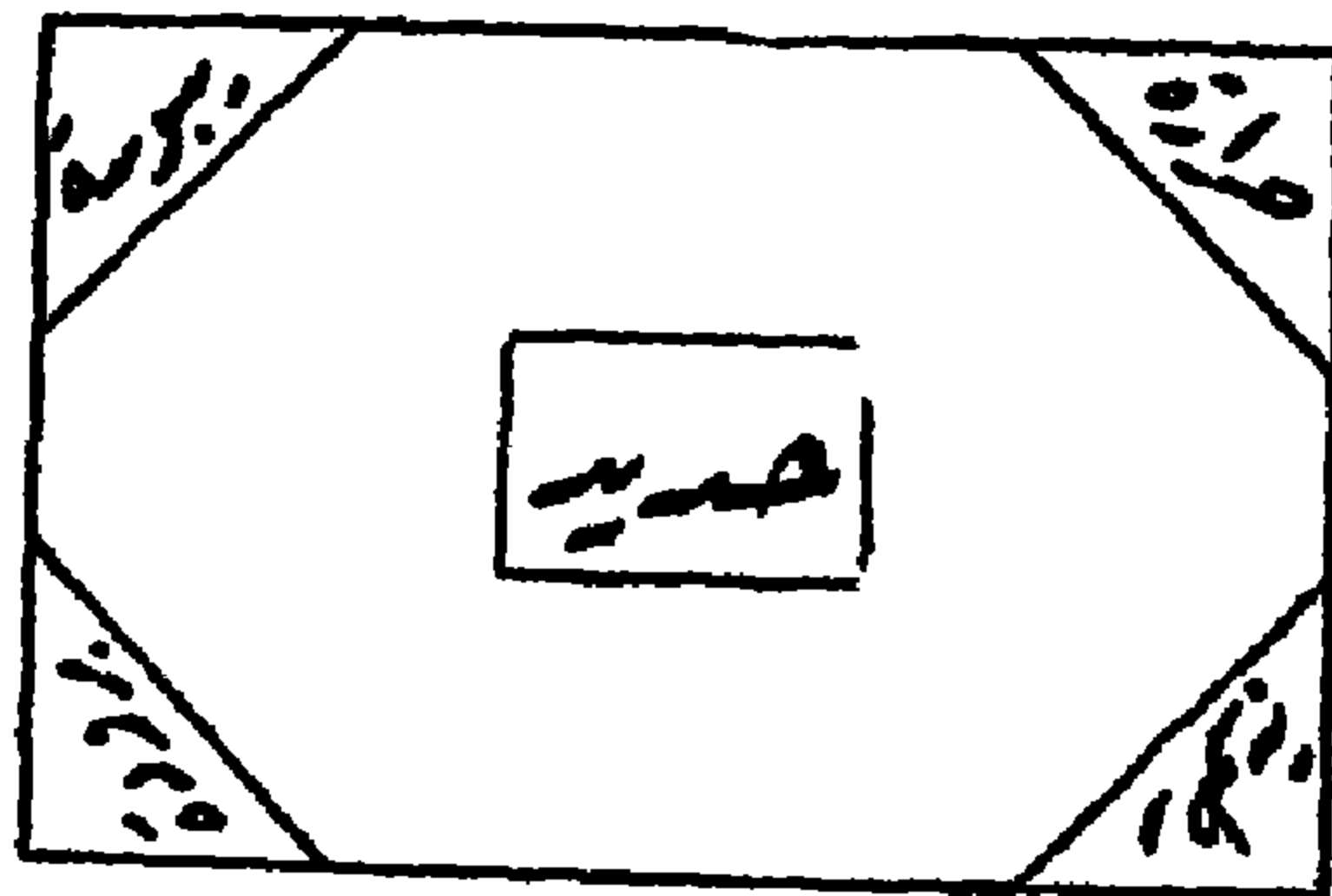
على طبعه . ولست أختار أنا في هذه الأوزان كلها مثل قولنا زاوس ،  
فإن عدلنا عنه فحارّ رطب . والذي أذكره في شكله إنما هو على  
زاوس لأن قولنا قلعي يدلّ على غير اسمه ، وقولنا قصدير أيضاً  
جيد لأن هذه الأسماء وإن اختلفت بالألسن فإن كل من عبّر عنها  
بلسان فإنما يطلب المعنى فيه ، فأعرف ذلك وأبني عليه جميع أمورك .  
٦ وأقرأ كتاب الحدود يتضح لك الطريق عن قرب ، وحقّ  
سيدي صلوات الله عليه . وهذه صورة شكل القلعي ووزن  
مافيه ، فتأمل جيداً فيه وفي أخيه النظر ملياً نحمد ماقتك ، إن شاء  
الله تعالى وحده ٩



(برودة) درجة من المرتبة الثالثة ومقدارها درهمان ونصف ،  
وحكم البرودة أن تكون ثلثي مرتبة ثانية مقدارها درهمان ودانقان  
(في الاصل : واربعة دوانيق) فأعلم ذلك . فزيده او تنقصه إن شاء  
الله تعالى

(حرارة) مرتبة ثانية مقدارها > ثلثة دراهم ونصف ، وحكم  
الحرارة أن تكون ثلثة أضفاف < درهمن ودانقين ، فحرارته كاملة إما  
أن يزداد عليها ما يحتاج للحرارة او للبياض بحسب النسب إن شاء الله تعالى  
(رطوبة) تخرج بالحدس وهو خمس مراتب أول وخمس  
مراتب أول ، فذلك عشر مراتب أول للحرارة ومقدارها احد عشر  
درهماً (في الاصل : عشرة دراهم) وأربعة دوانيق

(يبوسة) درجة من المرتبة الأولى مقدارها على حكم النظر الصحيح  
نصف درهم > و < ثانية من المرتبة الرابعة مقدارها درهمان وأربعة  
دوانيق ، حكم اليبوسة أن تكون مرتبتين رابع مقدارها ثمانية عشر  
درهماً وأربعة دوانيق ، سقط من ذلك ما خرج بالهجا وهو ثلثة دراهم  
وداق ، الباقي بعد ذلك مما هو واجب أن يزداد خمسة عشر درهماً ونصف

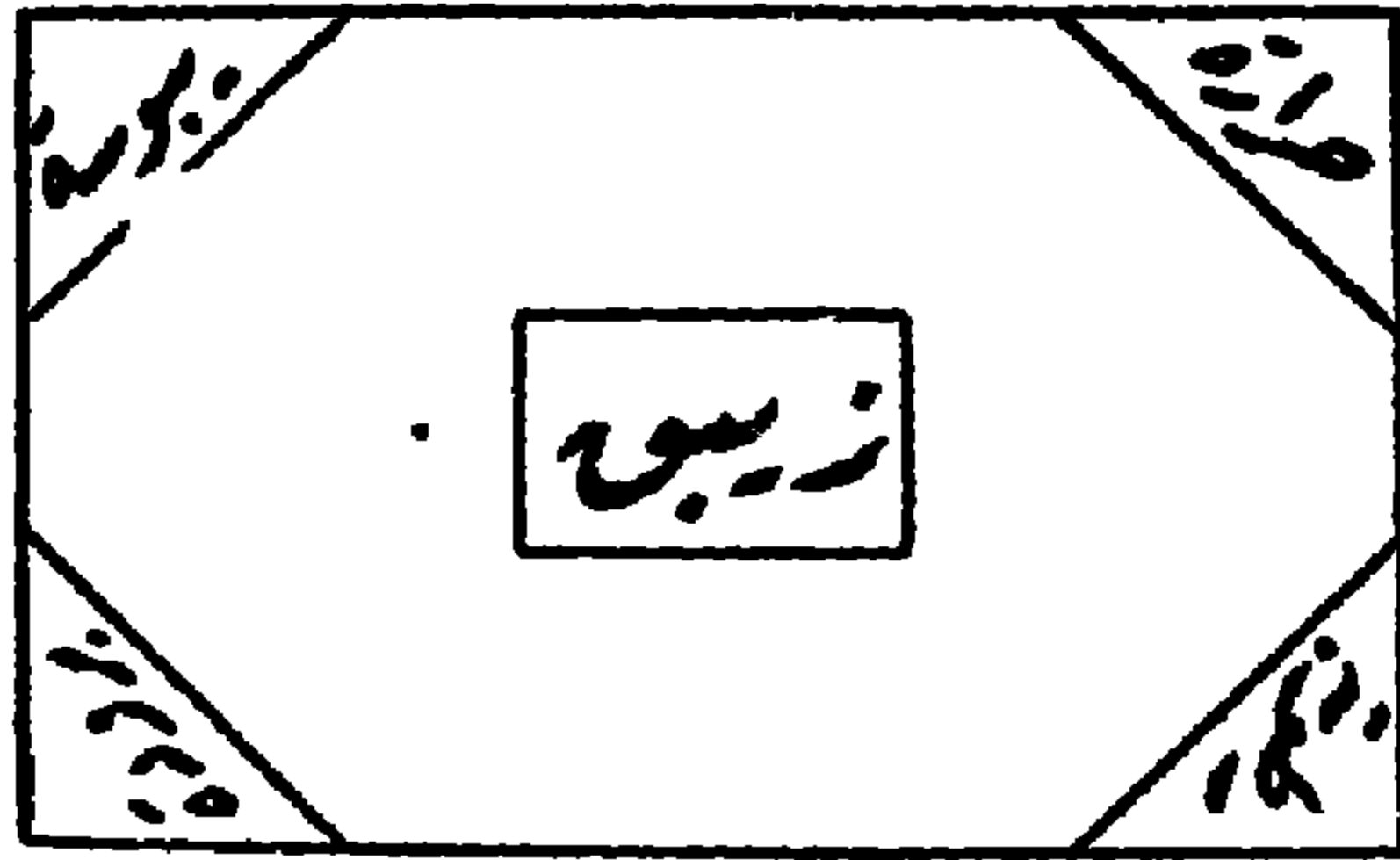


(حرارة) تخرج بالحدس مقدارها درهم ودانق فلتزد إن شاء الله .  
وقوم زعموا أنه بعكس ذلك أي أن الحرارة حكمها أن تكون مثل  
البرودة والبرودة مثل الحرارة والرطوبة مثل اليبوسة واليبوسة مثل  
الرطوبة ، فأعلم ذلك

(برودة) دقيقة من المرتبة الثالثة يكون مقدارها درهمين وقيراطا ،  
ويزاد فيه تمام ثلث مراتب أول هو درهم ودانقان ونصف ، ويكون  
ثانية من المرتبة الثانية ودقيقة من المرتبة الأولى

(رطوبة) درجة من المرتبة الأولى ويكون مقدارها نصف درهم ،  
وفيه مرتبة ثانية رطوبة يكون مقدارها ثلثة دراهم ونصفا ، ويحتاج  
من الرطوبة إلى درهم وخمسة دوانيق — ويكون ثانية من المرتبة  
الثانية ورابعة من المرتبة الثالثة — حتى يصير مرتبة ثالثة أو خمس  
مراتب أول إن شاء الله .

(يبوسة) تخرج بالحدس مقدارها مرتبة رابعة أو ثمانية من الأولى  
تكون تسعة دراهم ودانقين



(مرارة) تخرج بالحدس وهو مرتبة أولة وثُلث مرتبة أولة ،  
ومقدار المرتبة درهم ودائق ومقدار الثُلث دانتان وحبَّتَان وثُلثًا حبة ،  
إن شاء الله تعالى

(برودة) دقيقة من المرتبة الثانية مقدارها درهم ورُبُع ، ومرتبة  
ثالثة برودة ومقدارها خمسة < دراهم > وخمسة دوانيق ، إن شاء  
الله تعالى

(يبوسة) درجة من المرتبة الأولة مقدارها نصف درهم ، وثالثة  
من المرتبة الرابعة ومقدارها درهمان . وتحتاج الى الزيادة لتكون مرتبة  
ثالثة وهى خمسة دراهم وخمسة دوانيق . سقط منها ما أوجبه الهجاء  
وهو درهمان ونصف ، يبقى ثلثة دراهم وثُلث ، وزيادة ثُلث مرتبة  
ثالثة تكون درهما وخمسة دوانيق ونصف ، فذلك خمسة دراهم ورُبُع

(رطوبة) تخرج بالحدس وهو مرتبة رابعة وثُلث مرتبة رابعة ،  
والمرتبة الرابعة تسعة دراهم وثُلث وثُلثها ثلثة دراهم وتسع . فينبغى أن  
يزيد أو ينقص منه إن شاء الله تعالى



[٢٨٠] وقد بينتُ مواضع الزيادة فيه والنقصان منه ، فينبغي أن  
تطرح عنه الفضول وتأخذ في الأعمال على استقامة . وينبغي أن تعلم  
٣ أنك إن لم تعلم هذه الكتب بما فيها لم يتم لك عمل لأنه ليس البغية  
فيه قليلة ، وقد - وحق سيدي - كفيتك مؤنة التعب والنصب  
والكد في التدبير والأعمال السخيفة وما يذهب فيها من الأعمار  
٤ والأموال حتى يرى فيها شيء صحيح ، وأيضا وإن مرجوعها إلى علم  
الموازن . وإن اتقيت الله وأدمت الدرس خرج لك ما تريد ، وإن تكن  
الأخرى فلا تعب تفسك فإنه والله لا جاءك إلا بالدرس وجمع  
٩ الأصول التي فيها العلوم . وقد استوفينا لك في الجزء الأول من هذه  
الكتب ما يحتاج إليه من امر الهجاء والزوائد وما يُزاد ويُسقط منها .  
< وأما > في هذا الجزء فقد استوعبنا الكلام في امر موازين الأبحار  
١٢ الذائبة ، وكيف تُفرَّق أيضا الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة على  
المراتب والدرج والدقائق والثواني والثالث والرابع والخامس ،  
وكيف تُفرَّق المراتب ومادونها على الأوزان بالصنجات ، وكيف ميزان  
١٥ الإكسير وتأليف الحروف له [ و ] إن أحب الإنسان أن يزيد فيها أو  
ينقص منها . فأما معرفة الحيل لها والأخلاق ففي الجزء الثالث كما  
عرفناك والتشميع وترتيبه ، وما يكون في أول أمره ووسطه وفي

(٢) عنه ، سَخ : عنك (١١) فقد ، سَخ : وقد (١٤) تفرَّق ،

سَخ : تعرف (١٦) الحيل ، لعل الاصح : الحل

آخره وغير ذلك، وكيف يكون في المدة المتطاولة ولیم ذلك، وكيف  
 يمكن للإنسان أن يعمل ذلك جملة واحدة وفي دفعة واحدة حتى  
 يوازي الشيء الذي في المدة البسيرة الشيء الذي في المدة الطويلة، ٣  
 والله الموفق والمرشد. وفي هذا الكتاب من الغناء في الممارسة والمهنة  
 - أعنى الثالث من هذه الأجزاء - ما يتجاوز عنه الوصف، وهو -  
 وحق سيدي - تام غير مرموز، وما يحتاج الى شيء في الدنيا ٦  
 من كتبنا ولا من كتب غيرنا إلا كتاب الحدود، فإنه ليس في  
 العالم كتاب إلا وهو مفتقر الى كتاب الحدود. ونذكر في آخر هذه  
 الأجزاء وهو الرابع منها موازين الأحجار الأربعة الأخر من الثمانية ٩  
 التي ذكرناها في كتاب التصريف وكيف وجه الزيادة [ وكيف وجه  
 النقصان ] فيما تريد الزيادة وتقصان ما يحتاج الى التقصان، وكيف  
 يكون الشيء الأعدل وهل شيء يعدل وهل ما يعدل يكون مثله ام لا ١٢  
 ام كيف ذلك، وهل الجوهر ان يكونان واحدا متناسبا او مخالفا متباينا.  
 وإذا أتينا على مثل هذا فلم تبق في العالم بقية تحتاج اليها والسلام  
 وينبغي أن تضع بين عينيك امر الأجسام البسائط التي ذكرتها ١٥  
 وغيرها مما يكون ومما لا يكون. ١٨٠ فمن ذلك أن ما أحاط به  
 حد أن فليس ينتج شيئا وهو باطل لأن الممول عليه من المقدمات  
 في هذه الصناعة هي المقدمات المحتاج اليها في علم الهندسة وهو سبع ١٨

- مقدمات، وهى : الخبر والمثال والخلف والنظم والفصل والبرهان والتمام.
- فالخبر هو القول الموجب او السالب المقدم لا يظهر البنية قبل اليقين
- ٣ لأن اليقين فى آخر الأمر يكون . وأما المثال فهو رسم صور أشكال
- أعمال هذه الصناعة وسائر موضوعاتها التى تقدم الخبر لها ، وهى التى
- يُقَال عليها إنها المدلول على معنى الخبر . وأما الخلف فالفساد من خطأ
- ٦ المدبر ، لأنه صرف الخبر عن جهته الى ما لا يمكن فى الوضع ويجوز أن
- يُتصوّر وأن لا يُتصوّر . وأما النظم فهو ترتيب القول فى تأدية برهان
- الخبر أى ترتيب هذه الأعمال والتعليم أولاً أو لا ليكون الأمر على
- ٩ سنن ، فإنه ما يُجَاوَز فيه من أوله الى ثالثة بلا توسط ثانية بينهما بطل
- البتة وكان فاسداً ولو تم مع التخطئ عن النظم ، فأعلم ذلك ولا تجاوزه .
- وأما الفصل فالفرق بين الخبر الممكن وغير الممكن ، وقد علمناك ذلك
- ١٢ فى غير شئ . من كتبنا حتى قلنا : الإنسان يمكنه أن يعلم الباب من
- الصناعة هل هو فاسد ام صالح من قرائته فضلاً عن عمله ، وهذا هو
- الفرق بين الممكن وبين غير الممكن ، وأعلم ذلك . وأما البرهان فأقامة
- ١٥ الحجة على تحقيق الخبر الذى كان أولاً موضوع هذه الصناعة وكل

(٤) الصناعة ، وعلى الهامش : الصناعات (٥) فالفساد ، نسخ : والفساد

(٩) يجاوز ، نسخ : يجوز (١١) فالفرق ، نسخ : والفرق

(١٣) عن ، نسخ : من (١٤) فأقامة ، نسخ : وأقامة

(١٥) موضوع ، كذا على الهامش ، وفى النص : موضع

صناعة عملتها او علمتها ، فأعلم ذلك . وأما التمام فالنتيجة التي خرجت  
بعد السبر من ذلك الجزء المقدم إما موجبة او سالبة ويمتورها الصدق  
والكذب ، فأما الموجبة في سائر أجزائها كلها او بعضها فكذب في ٣  
الأخير او حق ، وكذلك في السالبة . وقد - وحق سيدي صلوات  
الله عليه - بينت وكشفت وأوضحت ولم أرمز عليك شيئاً ، فأدِم  
الدروس تصل الى ما تحب ، إن شاء الله تعالى وحده ٦

تمّ الجزء الثاني من كتاب الأحجار على رأي بليناس ، والله الحمد  
والمنة وأشكر الله على جميل لطفه في توفيقه لإتمام ما بُدئ به وشرع  
فيه ، والحمد لله رب العالمين ٩

نخبة من

## الجزء الرابع منه كتاب الراجز

### على رأي بيناس (\*)

٣

باب في ترتيب تعليم المتعلم

ينبغي أن تفهم أولاً من الصناعة شيئاً يسيراً . وهو أن تعلم  
٦ ما يحمر وما يبيض وما يعقد وما يحل وما يلين وما يجفف ، وكل  
ذلك على طريق الميزان . وهذا بين لك واضح في غير كتاب من كتبنا  
هذه . وقد استوفينا كثيراً منه في الحاصل وفي كتاب التصريف  
٩ والميزان ، ومن المائة واثني عشر في كتابنا المعروف بكتاب الأصباغ .  
وينبغي أن تعلم [ أن ] العناصر الأول والثواني والثالث والروابع  
والأعراض وكيفياتها ، كالنار وأخواتها وهي الثانية ، والثالثة كالأزمنة ،  
١٢ والرابعة كالمركبات السود + والصرفة . وتنظر كيف قبول طبعك ،  
وكيف تصرفك فيه ، وكيف نتائج قريحتك له . فإن كنت قد رأيت

( ٨ ) منه ، سَخ : منها ( ١٢ ) والصرفة ، لعله الاصح : الصُفر

( ١٣ ) تصرفك ، سَخ : يصرفك

عقلك [ قد ] قدح فيه شيئاً وتصرفت فيه بأشياء فينبغي أن تُدِيم  
القراءة أولاً ، وبخاصة إن وقع اليك شرح كتاب استقص الأسس .  
وإن كنت قد جاوزت هذه المنزلة فيخربح لك . فأرتفع الآن الى ٣  
أقوال الفلاسفة وآرائهم في أمور الطبائع وتركيباتها ، وتأخذ في شيء  
من الكلام وعلم المنطق والحساب والهندسة قليلاً ، بحسب ما يسهل  
عليك تصور المسائل اذا طالت عليك . وإن كنت قد شدت من ٦  
ذلك شيئاً قديماً فهو أسهل عليك ٨٩٢ وأجود . فتصرف الآن إن  
أحببت في علم الطبائع او غيره . وإن أردت علم الطبائع فلتدرس من  
طبائع الأحجار والخواص قليلاً ، ثم تنتقل جملة واحدة الى الموازين ، ٩  
فتعرف من جميع نقب الموازين قطعة مثل ميزان النار وميزان  
الموسيقى وموازين الأجساد . وقد ذكرنا من ذلك قطعة في غير  
كتاب وبخاصة في كتاب الصفوة . فإن ملت مع علم الطبائع الى علم ١٢  
الصنعة فلتدرس كتاب المخاريق لتكون حذراً من وقوع الآفات  
وتلف المال ووقوع الحيلة عليك ، ثم تدرّب في كتاب الموازين . وأن  
تعلم كيف الوجه في تركيب هذه الأشياء وما سببها . وقد عرفتك ١٥  
أنه ينبغي أن تكون في هذا الوقت متكاملًا جيّد الحس . فإنه لن  
يفرغ من كتبي السبعة وهو يعوزه شيء من الموازين ، وإذا تدرّب بها

(٩) تنتقل ، سخ : ينتقل (١٠) نقب ، وعلى الهامش : نعت (١٥) سببها ،

لعل الاصح : سببه (١٧) يفرغ ، سخ : تفرع يعوزه ، سخ : يعرّزه

[و] ركب ما يريد . ويعوزه الآن تصاريف الأبواب لا غير - وهذا مأخوذ من نثر المكتب - مثل التشميع والتسقيات والسحق ٣ والحلولات والعقودات ، ومثل ما ذكره الناس على قديم الأيام وأكثر وافيه السرائر على طريق التدابير للشيء الأعظم . وسقوط التعب هو في الموازين لا غير كما عرفت فافهم ذلك الطريق إن أردت ٦ القرب أو ما أردت على حسب شهوتك . وأعمل على أنها صنعة تحتاج إلى دربة بل هي أعظم من كل صناعة لأنها غير موجودة في الحسن وإنما هي شيء قائم في العقل . فمن طالت دراسته كانت سرعته في التركيب على قدر ذلك ، ومن قصر كان على حسبه . وأعلم أن ثمرة الموازين عمل الرؤس من غير أشياء مدبرة من التراكيب والأكاسير ، والميزان إنما يقع بعد الممازجة من الأجسام مع الأجسام ، أو الأرواح ١٢ مع الأجسام ، أو الأجساد مع الأجسام [ والأحجار ] ، أو الأرواح مع الأرواح ، أو الأحجار مع الأرواح ، أو الأحجار والأجسام والأرواح ، فالميزان يقع بعد هذا الاختلاط . وإن كانت الأرواح والأجسام والأجساد دنسة بحالها وزنتها بعد اختلاطها وعرفت ما فيها من جملة الطبائع وعلمت اعتدالها ، ولك قانون للاعتدال معروف . فإن كانت مثله فهي تامة ، وإن كانت فوقه أو دونه زيدت

(١) [و] ركب ، سخم : ويركب (٤) للشيء ، سخم : السر

(١٦) للاعتدال ، سخم : الاعتدال

فيه من الطبائع او نقصت منه فيخرج بحاله الأخير [ في كل ] سبعة عشر جزءا . فكأنه يخرج الشيء التام الاعتدال بنقصان درهم في كل سبعة عشر درهما . وقالت طائفة من الفلاسفة : ذلك الجزء الناقص هو ٣ الأدناس التي فيه وإن النار تحرقها وتستهلكها . وهو أصح قول وفيه أشياء كثيرة من الأجوبة هذا أجودها . [ ٢٩٠ ] وإن الدراهم التي تخرج إن كانت فضة أو ذهباً أو نحاساً أو رصاصاً او غير ذلك زيد على الأوزان التي تخرج ناقصة في ذلك التركيب مبلغ ذلك النقصان من ذلك الجسم . مثال ذلك أن تكون قد أردت تركيب نحاس وهو دون سبعة عشر درهما فخرج سبعة عشر درهما كما قلنا فينبغي أن يزداد عليه درهم نحاس ٩ حتى يعود الى سبعة عشر . وكذلك إن كان فضة أو ذهباً او غير ذلك . فأعرفه إن شاء الله تعالى

وسموا هذه الحميرة ، وهي الحميرة التي تسميها في الكتب أن ١٢ لا بد لشيء من خميرة ، وهو أن لا بد [ للخميرة ] للذهب من خميرة للذهب . وهو مذهب قوم . فأما من لا توقف له على مذهب فهم الطائفة + المفضلون فإن مذهبهم يجري > على < كل شيء في العالم ١٥ وللناس في هذا أحوال . ومنهم من تلخص في الموازين وعمل على أن الأصل في الأشياء كلها الطبائع فمنهم من قال : إن شيئاً في العالم خالق قبل شيء . فإن جماعة من الصابئين وأمتهم يذهبون الى أن بناء ١٨



العالم بعضه أسبق في الوجود من بعض لا على أنه أسبق في الترتيب  
والنظم لكن على أن بعضه أسبق من بعض في المَدَد والأحوال .  
٣ وذلك أني رأيت منهم من يزعم أن أول شيء خلق في الهيولى الأقدار  
الثلاثة الطول والعرض والعمق ، فصار الهيولى جسماً سادجاً له ثلاثة  
أقدار . ثم خلقت فيه الكيفيات الأربع التى هى الحرارة والبرودة  
٦ والرطوبة واليبوسة ، فكانت منه طبائع الأشياء وأركان الخليقة . ثم  
تركبت هذه الطبائع الأربع وامتزج بعضها ببعض ، فكانت منها  
جميع هذه الأشخاص والأشباح الموجودة في هذا العالم

٩ فينبغى أن يقال لهم : إنكم قد ترقّيتم في عدد من مراتب  
مجهولات كلها غير معقولات حتى صحتتم وجود العالم على ما هو به .  
وإذ قد انجرت بنا الكلام الى ههنا فلنتمّ باقى شرح هذا الكلام  
١٢ وإن عدلنا عن القصد ، فإنما اردنا بذلك أن لا يفوت كتبنا هذه الأربعة  
شيء مما ذكرناه في كتب الموازين ليكون المطلع فيها بعد درسه لتلك  
مستغنياً عن غير هذه الكتب

١٥ فنقول وبالله التوفيق : إن أول تلك المراتب طينة لم تزل ليس  
بحسم ولا توصف بشيء مما توصف به الأجسام . وزعمتم أنها شبح  
الأشياء وعنصر البرايا . وتصوير هذه الطينة في الوهم واختصارها

(٦) أركان ( راجع ص ٢٠٤ س ٢ ) ، سخ : ان كان (٩) مراتب ، سخ :

المراتب (١٥) المراتب ، سخ : المراتبان (١٧) واختصارها ، لعل الاصح : واحضارها

بالبال ممتنع غير ممكن . والمرتبة الثانية أنكم ذكرتم بأنه لما حدثت  
 في هذه الطينة الأقدار الثلاثة صارت جسمًا غير موصوف بشيء من  
 حرّ أو برد أو رطب أو يابس أو لون أو طعم أو رائحة أو حركة أو سكون، ٣  
 لأن هذه كلها كميّات والكيفيّات لم تحدث [٢٩٠] فيها في هذا الوقت،  
 وهذا شيء غير معقول . ثم زعمتم أنه حدث فيها بعد هذه المرتبة الثانية  
 الكيفيّات الأربع التي هي الحرارة والبرد والرطب واليابس ، فكانت ٦  
 منها الأربعة التي هي النار والهواء والماء والأرض . ومن البين أنه غير  
 معقول وجود هذه الطبائع الأربع في حال من الأحوال على غير هذا النظم  
 والترتيب الذي هي به الآن موجودة في هذا العالم من أن الأرض ٩  
 في وسط الفلك والماء فوق الأرض والهواء فوق الماء والنار فوق  
 الهواء ، وكل طبيعة من هذه الطبائع الأربع تُغالب ضدّها من الطبائع  
 ويستحيل المغلوب منها إلى الغالب ، والشجر والحيوان موجودان معها ١٢  
 ومستمدّان منها ومستحيلان إليها . فآتيت هذه المراتب المقدّم وصفها  
 وهي كلّها غير محسوسة ، والعاقل متى خطر بباله حدوث الأشياء لا من  
 شيء كان أيسر وأسهل في وهمه مما تصفون . أو أخبرونا عن الشيء ١٥  
 الذي خلقت منه النار من الهیولی هل كان يجوز أن يُخلق منه الماء ؟  
 فإن قالوا نعم أحالوا ، وذلك أن كل شيء رُكّب منه شيء فهو هیولی  
 لما تركّب منه . ومن قولهم إن نطفة الإنسان هیولی الإنسان ونطفة ١٨

الحمار هيولى الحمار ، ويزعمون أنه محال أن تقبل نقطة الإنسان صورة الحمار لأنها ليست بهيولى لها ، وكذلك محال أن تقبل نقطة الحمار صورة الإنسان . فوجب على هذا القياس أن يكون الشيء < \* الذى > يقبل صورة النار [ و ] هو هيولى لها ، فمحال أن يقبل صورة الماء وأن يكون هيولى له

- ٦ فإن قالوا : إننا نجد الماء يستحيل فيصير \* ناراً ، فيكون الجوهر الحامل لكيفياته وحالاته هو الحامل لكيفيات النار وحالاتها ، فما جاز على الأول جاز على الثانى وإنما تبدلت أعراضه ، فكذلك الهيولى القديم واحد وهو حامل لكيفيات الماء وحالاته إن حدثت فيه ، وحامل لكيفيات النار وحالاتها إن هى حدثت فيه ؛ قلنا : إن الماء ليس يستحيل ضربة فيصير ناراً ، لكنه يستحيل أولاً بخاراً ثم يصير هواءً ثم يستحيل الهواء فيصير ناراً . ولو أن قائلًا يقول : إن الماء يستحيل هواءً فيصير ناراً كان قد أحال بما لا يُعقل . وليس هكذا قولكم فى الهيولى البسيط الذى لم يزل . لأنكم لا تقولون إن الشيء الذى منه يُخلق الماء فى الابتداء إنما كان يجوز أن يُخلق منه النار على

( ١ ) نقطة الإنسان صورة الحمار ، سخ : صورة الإنسان نقطة الحمار

( ٦ ) \* ناراً ، سخ : هواء ( ٧ ) لكيفياته ، سخ : الكيفيات

لكيفيات ، سخ : للكيفيات فما ، سخ : كما ( ٨ ) فكذلك ، لعل الأصح :

فذلك ( ١٣ ) يُعقل ، سخ : يفعل ( ١٤ ) قولكم ، سخ : قولهم

البسيط ، سخ : البسيطة تقولون ، سخ : يقولون

سبيل هذه الاستحالات التي ذكرنا ، ولكن قلم : كان يجوز أن يكون الهيولى الذى استحوذت عليه طبيعة الماء وحالاته تستحوذ عليه بدلاً منها طبيعة النار وحالاتها بغير استحالات متوسطة فيما بين الماء والنار ، ٣ وهذا خلاف المعقول

وإن زعموا أن الهيولى القديم قبل أن يكتسى بالصور ويحدث فيه الطبائع كان شيئاً إنما قوته أن يقبل بها فى الابتداء حالات النار ٦ وكيفياتها ، ومنها شيء إنما قوته أن يقبل بها حالات الماء وكيفياته ، وكذلك فى الأرض والهواء [ ١٩١ ] كان بهذا القول قد أثبتوا للخلقة أربعة عناصر لم تزل قديمةً وهى مختلفات القوى وبطل قولهم إن ٩ العنصر الأول واحد ليس بمختلف

ويُسألون : هل يجوز انحلال الأشياء الى الهيولى القديم كما تركبت منه ؟ فإن قالوا لا يجوز هذا قيل : ولم < لا > يجوز ؟ فإن ١٢ قالوا : إن ذلك بطلان الأشياء ورجوع الى ما لم يزل عليه من أنه بسيط لا تركيب فيه ، قلنا : وما الذى يضركم من أن تقولوا إن الأشياء ستعود الى ما لم يزل عليه من \* أنه علة لم تزل وهيولى بسيط لا تركيب ١٥ فيه ويبطل هذا العالم ؟

(٢) الذى ، سخ : الى ( ٥ ) بالصور ، سخ : الصور ( ٨ ) للخلقة ،

سخ : للخلقة ( ٩ ) أربعة ، سخ : اربع ( ١٤ ) تقولوا ، سخ : يقول

( ١٥ ) \* أنه ، سخ : إثبات

ويقال لهم : إن قوماً كثيراً من الفلاسفة زعموا أن هذه الطبائع الأربعة التي هي أركان الخليقة وعناصر الأشياء أعني النار والهواء والماء والأرض بعضها في بعض بالقوة ، وأحالوا قول من زعم أن هذه الطبائع الأربعة كانت موجودة في غير أنفسها وغير ما هو مركب منها . قالوا : ليس المعقول من الوجود إلا هذه . فإن ادعى مدّع أن هذه الطبائع الأربعة إنما توجد بالقوة في غير أنفسها وفي ما هو مركب منها فليأت على دعواه برهان ، وإنه لم يقدر على ذلك أبداً . إذا ما خالف هذا القول وخرج عن هذا النظم والترتيب فهو كلام على غير المعقول .

ومما يستدل به على فساد قولهم أن من مقدّمات اليقين وعلوم الاضطرار عند الفلاسفة أنه يستحيل أن يكون جوهر موجود عطلاً من الأفعال كلها الطبيعية والصناعية حتى يكون ذلك الجوهر ليس بذى فعل في نفسه ولا في غيره . وهذه الطبيعة التي زعم هؤلاء القوم أنها لم تنزل وأنها عنصر الأشياء والهيولى الذي منه رُكبت لم تنزل عطلاً من الأفعال كلها الطبيعية والصناعية . وهذا المعنى الذي أحالته الفلاسفة ونفّوا كونه ولم يقدرُوا على إثبات جوهر عطل من الأفعال كلها لا بأن يأتوا بالبرهان على ما يقولون ولا من طريق الإشارة إليه فإذا كان الوجه غير هذا كله فإن الطبائع على ما يبتناه لك فيما

(٧) إذا ، لعل الاصح : إذ (١٣) تنزل ، نسخ : يزل

(١٦) يأتوا ، نسخ : يأتي يقولون ، نسخ : يقول

تقدم من سائر الكتب هي الأصل وإنها منفعة للباري جل ثناؤه .  
وعرفت من هذا الطريق الوصول الى الميزان الطبيعي حتى تكون عالماً  
بجميع ما في المركبات من الطبائع [ و ] من صلاح وفساد ٣  
ثم انتقل المتعلم بعد فراغه من هذا الى المذاكرة والتصنيف له ،  
فقد تكامل في أوصافه . فإن كانت بصيرته بالصناعة مثل بصيرته بالعلم  
وفيه لطافة كيفية بالعمل سُمي فيلسوفاً تاماً ٦  
وإذ قد انتهينا الى هذا الموضع ، وهو آخر ما يحتاج اليه من  
ترتيب العلم للمتعلم ، فهو حينئذ كما حدّناه ووصفناه ، وهو من أقرب  
الناس إلينا في ذلك الوقت . ونحن الآن بادرون بذكر الأشكال ذوات ٩  
الموازين ، وتبعه بشكل التزويد والتنقيص ، وهو آخر الكتاب ،  
إن شاء الله تعالى

## كتاب مبداء العقل (\*)

بسم الله الرحمن الرحيم . ربّ أعنّ برحمتك الحمد لله كثيراً كما  
٣ هو أهله ومستحقّه .

ينبغي أن تعلم في كتابنا هذا قولنا على العموم والخصوص في أمر  
الموازن خاصة . فإنّ هذا الباب من علوم الناس تحار فيه العقول وتبدّل  
٦ حتى إنه قد وقع على الناس فيه من الخطأ وقتاً بعد وقت أمر ليس  
بالسهل ولا بالقريب ، وإنّ في ذلك من المنفعة في تعلم صناعة الموازن  
للطبائع ما أصفه . وذلك أن تعلم قولنا في كتب الموازن منه ويتحصّل  
٩ به كل معنى منها عن [٣٣٩] أخيه ، إن شاء الله تعالى

تقول : ينبغي أن تعلم أنّ الطويل كلّ من قسم الحارّ ، والقصير  
من قسم البارد ، والدقيق من قسم اليابس ، والغليظ من قسم الرطب .  
١٢ < و > قولنا على الخاصّ والعامّ . فأما على جهة العموم فمن أجل أنه قد  
يوجد طويل بارد وقصير حارّ ودقيق رطب وغليظ يابس . وأما على  
الخصوص فإنّ هذه الصوّر لا تكون في التحقيق إلّا على الشكل  
١٥ الأوّل . وذلك أنّ الطويل أبداً من قسم الحرارة ، والقصير من قسم

(٦) من ، نسخ : في

(\*) على حسب المخطوط الوحيد الموجود في المكتبة الوطنية في باريس رقم ٥٠٩٩ ورق ٢٩

البرودة ، والدقيق من قسم اليبوسة ، والغليظ من قسم الرطوبة .  
والخلف فيما بينهما يتن من جهة أن الخاص إنما يكون بالمفردات  
والعام إنما يكون بالمركبات ، فأفهم ذلك . ففيه علم كثير ونحن نزيد ٣  
في شرحه ليعلمه من ليس له دراية ويسهل على العالم ايضاً ، فإن التحقيق  
في هذا الكلام

ونمثل أولاً بعداً ما لا شيء فيه . ثم تتصور أن جوهرًا قد أخذ ٦  
صورة ، فقد صار فيه شكل ما ، وهذا الشكل يكون أبداً مدوراً  
لا غير . ثم إن الامتزاج تعلق بإحدى الطبائع المفردات ، فإن علق  
بالحرارة أعطاه ما وصفناه من الحرارة . وإنما صار الطول من قسم ٩  
الحرارة لأنه يجذب الى فوق ، وكل شكل إذا لحقه الجذب الى جهة  
من الجهات اعطى من الصورة بحسب ما قد تشكل به ، كالطين  
المعجون او الدقيق او الناطف وأمثال ذلك . وكذلك صورة الجوهر ١٢  
المنجبل في أول أمره . وأعلم ذلك ، فقد استوفيناه في كتاب الميزان .  
وإن تعلق بالبرودة كان الجذب الى أسفل إذ كان \* حاملاً لها فصار  
الشكل قصيراً ، وكذلك إن تشبث بالرطب واليابس . فإذا امتزجت ١٥  
فيه الطبائع بأسرها وصار لها الحامل شخصاً فحينئذ يقتضى أن يكون

( ٦ ) بعداً ، سنخ : معد ( ١١ ) أعطى ، سنخ : اعطا تشكّل ( راجع

ص ٢٠٨ س ٣ ) ، سنخ : سكل ( ١٣ ) المنجبل ( راجع ص ٢٠٨ س ٤ ) ،

سنخ : المنخيل واعلم ، سنخ : وعلم ( ١٤ ) \* حاملاً ، سنخ : عاملاً

( ١٦ ) لها الحامل ، لعل الاصح : الحامل لها



- على قسمين : إما ثابتاً على ما بدأ به من التركيب أو بضد ذلك سواء .  
 فإما إن كان على ما به تركيباً أولاً فليس في ذلك علم أكثر مما تقدم ،  
 ٣ وأما الثاني الذي يخالفه ففيه وجه العلم والنظر . وذلك أنه إذا تشكّل  
 الجوهر بعد الانجبال الأول فعلق بأحد العناصر تعلقاً ربّما كان ضعيفاً  
 — على قدر ما ذكرناه في صدر كتابنا الصفوة — وذلك يكون إما  
 ٦ لاختيار النفس لذلك أو لتعدّد عنها أو لما يشاكل ذلك ، فإذا خرج من  
 عالم أحد العناصر إلى الآخر أخذ منه أقوى مما أخذ من الآخر ، ثم  
 لا يزال كذلك حتى يأخذ بقوته من الأربعة العوالم . فإذا أخذ ذلك  
 ٩ كان ما قد أخذ من الطبع في الدفعة الثانية أقوى مما أخذ من الأول ،  
 وصار الذي كان فيه أولاً لازماً للقطر والضد الثاني لازماً للمحيط .  
 وكذلك القول في الآخرين : إما أن تكون في الابتداء قوته غالبية  
 ١٢ فيكون الحكم عليها أو بخلاف ذلك . فإذا اتضح ذلك < و > تم القول  
 فيه فنقول فيما يلزم من توابعه ، فينبغي أن يتصور أولاً كيف امتزاج  
 الطبائع بالجواهر . فنقول : أما عوالمها ومحالّها فننظر إلى أقطارها ،  
 ١٥ وبُعد المسافة وقربها فقد استوفيناها

فما ينبغي أن يُعلم قبل هذا الكتاب\* فهو كتاب الميزان ، وأتبنا  
 على ذلك في\* كتابنا الأول من الميزان وفي الثاني منه وفي علل

(٤) الجوهر بعد الانجبال الأول ، نسخ : بعد الانجبال الأول الجوهر

(٧) منه ، نسخ : فيه (١٦) فهو ، نسخ : وهو

(١٧)\* كتابنا ، نسخ : كتابك وفي علل ، لعله قد سقط قبله بعض كلمات

امتزاجها . ونحن ذاكرون هنا الصورة بعينها إمّا أن يكون جمعاً إمّا  
 بدّناه في تلك الكتب ، وإمّا أن يكون ممّا قرب المعاني لما بعدناها .  
 فإنّا نقول : إن القارىء لكتابنا هذا إن كان إنما يُحبّ التطلع فيه لقرب ٣  
 المنفعة لا لطلب العلم فإن كتابنا هذا معرّى عن ذلك بالابتداء . وإن  
 كان يُحبّ العلم وأصول الصناعة والوصول الى عزيز المنافع فليس  
 في كتابنا هذا ايضاً ذلك بالابتداء . ونعنى بالابتداء [٤٠ آ] أنه ليس ٦  
 يجب للمتعلم أن يقرأ كتابنا هذا أولاً دون أن يقرأ كتبنا قبله  
 من هذا العلم . وقد سميّاها ووصفناها وترتيبَ درسها وتعليمها  
 في كتابنا المعروف بالمنطق الصغير المختصر . وأمّا من أراد الفائدة المحضة ٩  
 فإنّ لنا كتاباً يعرف بكتاب فائدة الموازين وهو من جملة هذه الكتب ،  
 وقد سميّاها بالأفاضل > لما فيه < من الفوائد والبراهين على صحة  
 الموازين ، ما فيه مقنع ولا فائدة فيه غير ذلك . وينبغي أن يقرأ من ١٢  
 يقرأ كتاب الأفاضل بعد درس كتبنا هذه كلّها . فأمّا من أراد علم  
 أصول الموازين وفروعها وعلم الصناعة مجرّداً فعليه بكتاب النظم  
 وكتايب الموازين وكتاب الحاصل وكتاب الحدود وكتاب العين . ١٥  
 وليدّم درسها ليلاً ونهاراً على استاذ ماهر وعلى نفسه إن كان عالماً

(١) جمعاً ، سنخ : حمياً (٢) المعاني ، سنخ : معاني (٩) المعروف بالمنطق ،  
 سنخ : بالمنطق المعروف (١٥) وكتاب الحاصل ، سنخ : وكتايب الحاصل

بالمنطق والهندسة وعلوم كثيرة من خواص الفلسفة ، فإنه لن يحتاج

معها الى غيره . وليُضِف الى ذلك إن أحب أن يكمل علم الميزان كتاب

البغية والمنتهى ، فإنهما يُفيدانه علم موازين الطلسمات وسائر العلويات . ٣

وإن أراد علم الطب فعليه بكتاب الطب . وإن أراد علم تأثير الأجسام

فالسنة التي قد ذكرنا قبل هذه الكتب . وإن أراد علم موازين سائر

الأشياء فعليه بالشمس والقمر من هذه الكتب . وكل شيء من هذه ٦

العلوم قد فصلنا لك \* كتبه . فأعمل بما أردت منها والسلام

وإذ قد أعطينا هذه الشرائط فلا بأس أن نذكر هنا بعد ذلك

\* ما نحتاج اليه . وإذ قد اتضح أن المنفعة هي المقصد من هذه الكتب ٩

وأن الذي يحجبه عنك في القرب اليسير هو ذلك فيجب أن

تعلم أنك إن لم تنظر لم تصل . ووجب أن تعلم أن نظرك ينبغي أن

١٢ يكون بما علمناك إياه في كتاب المنطق ، فلا طريق الى الوصول الى

هذه العلوم وحقيقتها إلا من ههنا فقط ، ولا وصول الى هذا العلم إلا

من هذه الكتب او يكون فيك ما فينا

١٥ ولناخذ فيما بدأنا به من صورة العناصر والجوهر . وقد تقدم لنا

قبل كتابنا هذا من تعليمك في العوالم ما فيه كفاية ، وذلك في الأول

(٢) غيره ، سَخ : غيرها وليُضِف ، سَخ : ولنصف (٣) موازين ،

سَخ : الموازين (٧) كتبه ، سَخ : كميته (٩) ما ، سَخ : بما

(١٠) فيجب ، سَخ : ويجب

والثاني وما بعده وقبله . وكلامنا في هذا الكتاب من عالم النفس إذ كنا  
 قد استوفينا ما بعد ذلك . فإذا وضح أن النفس تتشبت بالجواهر إما  
 لشهوة كما ذكرنا أو غير ذلك وفيها قوة العقل والجهل أمكن للحاضر ٣  
 أن ينظر الى الجواهر ويلمسه ، إذ كان أولاً بخلاف ذلك وهو الآن  
 شيء مرئي ذو لون ، وليس كالألوان التي هي اصول بل هو لون يضرب  
 الى البياض ولون الشمس وهي صفرة يسيرة . وذلك المتولد من النفس ٦  
 والجواهر ليس بعرض فيه بل هو ذات . وذلك < أنه > يزول  
 بزوال ذات الجواهر والنفس ، فقد صحَّ ووجب أنه ليس بعرض . وقد  
 استوفينا صورة ذي الذات والعرض في كتابنا البرهان ، وهي ايضا ٩  
 مجودة في كتاب الميزان . ثم إنه يصير في عالم هو غير عالم النفس  
 والجواهر ، ومن هذا العالم يكتسب العناصر بعد وصوله الى هذا الموضع .  
 فهو خلاء في قول قوم ، وقوم قالوا : ملاء . وهو عالم العناصر إذ كان ١٢  
 لن يخرج منه إلا مكتسباً للعناصر . وهذا بين لمن أراد أن يفرق بين  
 ذلك ، وقد أحكمناه في كتاب البغية والمنتهى ايضا . فإذا صار في هذا  
 الخلاف بحسب شوق النفس الى أحد العناصر يكون أول ما يأخذ من ١٥  
 الطبائع أمّا إن تكون مشتافة الى الحرارة فالحرارة ، او البرودة فالبرودة ،

( ١ ) من ، لعل الأصح : في ( ٥ ) يضرب ، سخ : تضرب

( ٦ ) المتولد ، سخ : متولد ( ٧ ) بعرض (راجع س ٨ ) ، سخ : يعرض

ذات ، سخ : ذاته ( ٩ ) وهي ، سخ : وهو ( ١٥ ) الخلاف ، لعل

الأصح : الخلاء ( ١٦ ) تكون ، سخ : يكون

او الرطوبة فالرطوبة ، او اليبوسة فاليبوسة . فنُسِبَ أصل [٤٠ب] الموازين وكونها لتَوْقَان النفس الى العناصر ، ووجب أن كل موجود ٣ ذى نفس علته فيها

فتمثل أولاً أن الجوهر المنجبل أخذ به لشوقه الى عالم الحرارة وأخذ بقسط ما ، وأخذ هذا القسط يكون على ما أصف . نتمثل أن ٦ عجيناً قد تقعناه في خمر او خل او عسل او غير ذلك ، فهو يأخذ بقوته كلها منه . وهذا لازم لذلك لو لم تكن النفس مختارة لما تفعله ، فقد بطل أن ذلك كما حدّناه في أنه يأخذ بحسب قوته إذ كانت النفس ٩ مختارة فاعلمه . فتمثل أولاً أن النفس قد كانت اختارت أولاً أن تأخذ بأوفر الأقساط وهو بحسب قوتها . ثم إنها خرجت من عالم الحرارة الى الخلاء الذي بينه وبين عالم اليبوسة - والقول في هذا الخلاء كما تقدم ١٢ وَصَفْنَاهُ قَبْلُ - فَإِنْ اشْتَاقَتِ النَّفْسُ إِلَيْهِ دَخَلَتْ فِيهِ ، وَإِلَّا جَاوَزَتْهُ وَدَخَلَتْ فِي عَالَمِ الْبُرُودَةِ بَعْدَ دُخُولِهَا فِي عَالَمِ الْخَلَاءِ . فتمثل أولاً أن النفس بعد خروجها من عالم الخلاء بعد الحرارة اشتاقت فدخلت في ١٥ عالم اليبوسة فأخذت ايضاً بحسب قوتها . ولیمثل المتعلم لذلك أن قوة الجوهر والنفس في أخذها من هذا العالم أضعف مما كانت به أولاً إذ

(٤) المنجبل ( راجع ص ٢٠٧ س ١٣ ) ، سخ : التخيّل (٧) تفعله ،

سخ : يفعله (٩) تأخذ ، سخ : يأخذ (١٢) وصفنا ، سخ : ووصفنا

جاوزته ، سخ : حاودته (١٥) فليمثل ، سخ : فليتمثل

كانت القضية + انما كانت بعد الأخذ بالفضل من عالم الحرارة . ومثال ذلك أنك أخرجت ذلك العجين من العسل او من الشيء الذى تقعته فيه ، ثم طرحته فى سبازج مدقوق مطحون فأخذ منه بالقسط بعد أن جف . ثم إن \* تلك لا تزال تسبح من عالم الى عالم حتى تخرج الينا قراها . فقد استوفينا هذه الأصول

وقد وجب أن يكون المركب حرارة ا ييوسة ا برودة ا رطوبة ٦  
او ب او ج او د او غير ذلك من أبعد الأربعة مراتب او أقربها . ويجوز أن يكون حرارة ب برودة ج ييوسة د رطوبة . ويجوز أن المركب ب حرارة ا برودة ج رطوبة د ييوسة ، او د حرارة ب ييوسة ج برودة ا رطوبة . ثم على ذلك من التزايد والتناقص بحسب تلك الشهوة والشوق الذى قد مناه أو لا . فهذه الشهوة هى التى ينبغى أن يقع عليها الميزان او مقدار ما يحتمل الجوهر من كل عالم من هذه العوالم . والأول ١٢ أصل للثانى ، فقد بطل إذن أن يكون الثانى ، وقد أتينا على هذه العلل .  
فالتريق الى علم الميزان مأخوذ من كتاب الحاصل ، وأصل الحاصل مأخوذ من الميزان وإخوته مما قد قدّمنا من الكتب المسماة ، والمنطق ١٥ كذلك [ كك ] ، والمبين له النطق والاستاذ . وقد حكينا وجه التعليم فى

(١) انما كانت ، لعل الاصح : انها كانت < . . > بالفضل ،

سخ : بالفصل (٤) \* تلك ، سخ : كك تزال تسبح ، سخ : يزال يسبح

(٥) قراها ، سخ : فرلها (١٢) او مقدار ، لعل الاصح : اى مقدار

(١٦) كذلك ، سخ : لذلك

كتابنا المعروف بأستقص الأس ، وهو أول كتبنا المائة والاثني عشر ، وإنّ الحاصل لما حدّدنا فيه ما حدّدناه من اصول علم الموازين على جهة  
 ٣ الوضع والقياس والتعليم القريب .

وإذ كان قد استوفينا ذلك في الكتب التي قبله فقد بقيت علينا  
 في المهجاء أشياء آخر لا بدّ من عمل على كتاب الحاصل منها ، وفيها  
 ٦ ميدان للعقل واسع حتى يتحصّل له ، ولذلك وسمنا كتابنا هذا  
 بكتاب ميدان العقل . فلنقل الآن في ذلك بحسب ما تدلّ على بقيته ،  
 إن شاء الله تعالى وحده العزيز

٩ إنّ الأشكال الأول هي ا ب ج د وهي المرتبة الأولى وهي  
 بمنزلة ما أخذ المنجبل بأوفر شهوة وبحسب قوته . ثم المنزلة الثانية  
 وهي ه و ز ح وهو دون ذلك في القوة والقدر ومثله مثل ما قد أخذ  
 ١٢ بعد الأخذ . ثم المنزلة الثالثة وهي ط ي ك ل وهي دون ذلك ايضاً ،  
 [٢٤١] ثم بعد ذلك م ن ه س ع ، ثم بعد ذلك ف ص و ر ، ثم بعد  
 ذلك ش ت ث خ ، ثم بعد ذلك ز ص ط غ . وينبغي أن تعلم أن قولنا  
 ١٥ ١ على الحرارة كما علمناك أولاً ، وقولنا ب رسمه البرودة ، ورج دليل  
 اليبوسة ، و رسمه الرطوبة ، وأنّ حكم المرتبة أن يكون أفضل  
 هذه المراتب والدرج دونها والدقائق دون الدرج والثواني دون الدقائق

( ١ ) كتبنا ، سنخ : كتابنا ( ٢ ) وان ، لعل الاصح : وانه  
 ( ٦ ) للعقل ، سنخ : العقل ( ٩ ) وهي ، سنخ : وهو ( ١٠ ) المنجبل ، سنخ : المتخيل  
 ( ١٧ ) دونها ، سنخ : دونه

والثوالت دون الثواني والروابع دون الثوالت والخوامس دون الروابع .  
ولئن ما نقص من هذه المراتب فلا حاجة بالإنسان الى وزنه إلا أنه  
شئ يخرج . وإنما نقص عن ذلك لأنه كان \* عاثراً بذلك العالم ٣  
فأوجب قلة تشبثه به ، وهو علم يخرج بالحدس ، وستراه في موضعه كلاً  
يخرج في الوزن بعد التحقيق الطويل البعيد . فإذا كان ليس فيه  
كثير فائدة فالأولى بنا أن نطرحه ونعمل على ما قدمناه من المنازل ٦  
السبع التي هي المرتبة الى الخامسة وقد فرضنا أولاً أن المرتبة وب  
مرتبة وج مرتبة و د مرتبة ، وأن ا ليست ولا في واحد من حدود  
ب ولا ج ولا د ، وكذلك ب ليست في حدود واحد من ا ج د ، ٩  
وكذلك ج ليست في شئ من ا ب د ، وكذلك د ليست تقال على  
شئ من ا ب ج ، وأن ا قد تكون في ج د ولا تكون أبداً في ب إلا  
بالمجاورة والبعد الأبعد ، وأن القول في ب كذلك إنها تكون في ج د ١٢  
ولا تكون في ا إلا بالمجاورة والبعد الأبعد ، وأن المجاورة الموضوع  
والحمل وأن البعد القطر والمحيط

وينبني أن تعلم أن الوزن إنما يكون زائداً على شرط . وهو أن ١٥  
الأجسام لا تزيد إلا بمشاركة أجسام وهو مثلها ، وكذلك الأعراض .  
ولا تزيد أجسام بأعراض ولا أعراض بأجسام . وقد قال اوقليدس

---

(٢) لئن . سنخ : لان (٣) \* عاثراً ، سنخ : عابراً (٤) تشبثه  
راجع (ص ٢١١ س ٢) ، سنخ : تشبه (٦) كثير ، سنخ : كثيرة



في ذلك ما أغنى ودلّ عليه وهو قوله : الأشياء التي بينها وبين بعض نسبة هي التي إذا ضوعفت أمكن أن تزيد بعضها على بعض .

٣ فالوصوع إذن ينبغي أن يوضع منه بقدر ما فيه من الجسم المنجبل والمستحيل به من غيره ليخلص علم الميزان صحيحًا أو بوضع الطبائع ليتضح ميزان الجسم وغيره . ولا بدّ لمن أراد أن يركّب شيئًا من ذلك ليعلم مقدار جسم الشيء المقول المفكوك ومقدار الجسم المنقل المركّب . فأعلم ذلك ، فإنّ هذا مما أشاب النواصي

ونقول أيضا : إنّ اتّبعها كما عرّفناك في الحاصل ستة حروف  
٩ آخر لتكون مع السبعة وهي : هـ ط م ف سم ز ، وإنّ قولنا ب سابع  
لستة احرف وهي : وى هـ صى ت صه ، وإنّ ج سابع لحروف ستة  
وهي : زك سى وى ت ظ ، وإنّ د سابع أيضا لحروف ستة وهي :  
١٢ ح ل ع ر ف ح غ . وإنّ ا وما بعدها من الحروف من قسم الحرارة بل  
قولنا على الحرارة بأسرها ، < وكذلك الباء وما بعدها للبرودة ، >  
وكذلك الجيم وما بعدها لليبوسة ، والدال وما بعدها للرطوبة . فإن قلنا  
١٥ إنه قد تكون في الشيء حرارة مراتب أو درج أو دقائق أو ثوانٍ أو  
ثوانث أو روابع أو خوامس دللنا على ذلك بالحروف التي لتلك المرتبة  
فأغنينا . فاذا أردنا أن نخصّ شيئًا من جهة النسبة العددية كقولنا

(٣) المنجبل ، سخ : المتحيل (٤) بوضع ، سخ : يوضع  
(١٠) لستة ، سخ : لست (١٤) قلنا ، سخ : قولنا (١٧) فأغنينا  
(راجع ص ١) ، سخ : فأغنا

مرتبة وثلاث حرارة ومرتبة ورُبْع رطوبة ومرتبة وثمان ييوسنة  
 ومرتبة وسُدس برودة فينبغي أن تعلم أن المرتبة لا تتجزى بالعدد إلا  
 الدرج وكل ستين منها مرتبة ونسبة الدقائق من الدرج كنسبة الدرج ٣  
 من المراتب ، وأن نسبة الثواني من الدقائق كنسبة الدقائق [٤١ب] من  
 الدرج ، ونسبة الثوانث من الثواني كنسبة الثواني من الدقائق ،  
 وكذلك الروابع الى الثوانث . فإذا كان كل ستين درجة مرتبة ٦  
 فكل ستين دقيقة سُدس عشر مرتبة ، وكل ستين ثانية سُدس عشر  
 درجة ، وكذلك كل ستين رابعة سُدس عشر ثانية ، فأعلم ذلك وقس  
 عليه أمر النسب . ولهذه المراتب شكل في الكتب وهو ما ينبغي أن ٩  
 يفهم ليجرى مجرى ذلك . وهو أنك إذا رأيت ألفاً مفرداً ذلك على  
 المراتب أبداً ، وكذلك كل حرف تراه مفرداً فإنه يدلّك على مرتبة  
 إما من المراتب او مما دونها . وإذا كان موصولاً ذلك على نسبته . ١٢  
 فقلل كيف وجه التعلم لذلك إذ كان قد يجوز أن تُغيّر هذه الأشكال  
 على ما رسمناها به أولاً

فتقول : إن الشيء إذا كان فيه مرتبة حرارة كانت الألف ١٥  
 مفردة . فإذا كانت مرتبة وثلاثاً فالثلاث إما أن يكون مجتمعاً او منفرداً  
 فرقتين او ثلاثاً او أربعاً او أكثر من ذلك . فينبغي أن تأخذ ما اجتمع  
 منه أولاً وتنسبه . فإن كان الثلاث مجتمعاً نسبته بعشرين درجة . ١٨

( ٢ - ٣ ) لعل الأصح : بالعدد الا > الى < الدرج

( ٩ ) ولهذا ، منح : وبهذه ( ١٨ ) كان ، منح : كانت

وصورة العشرين درجة مع المرتبة أن تكون ، لقولنا مرتبة و لك لقولنا  
 ثلث مرتبة ، فكاف تدلّ في الجمل على عشرين وعشرون هي ثلث  
 الستين ، وألف معها تدلّ على أنها من قسم الحرارة . وكذلك إن كان  
 سدس كان ما بعد الألف ياء ، فالياء تدلّ على عشرة وهي سدس الستين .  
 وكذلك إن كان ثلث عشر كان بعد الألف باء ، والباء تدلّ على اثنين  
 واثنان ثلث عشر الستين . وينبغي أن يفصل قسم الحرارة وأجزائه  
 عن قسم العناصر الأخر وأجزائها لثلاثاً يشكل تصوّره . وليجعل  
 الحرف الدالّ على مرتبة العنصر أجزاء في الحروف [و] إن كان ممّا يجوز  
 أن يلصق به ، ولا يلصق به إلا مفرداً . وفي هذا < . . . . . > إن  
 لم تضبط نفسك ، وإلا وقع تخليط كثير جداً . وكذلك إن كان شيء  
 فيه درجة واحدة حرارة او درجتان برودة او ثلاثة ييوسة او أربعة  
 ١٢ رطوبة - فإنّ < \* ذلك > موضع الخلف - او ما شاكل ذلك فأكتب  
 في موضع درجة حرارة مع مرتبة او غيرها ١١ إن كان مرتبة ودرجة ،  
 او خامسة ودرجة ١٠ . وإنما تؤخر الألف لثلاثاً تشبه بالمرتبة إذ كان  
 ١٥ لا فرق بين المرتبة وما دونها . وإن شئت فأكتب عليه وقدمه او  
 فأحفظه . وإنما هذا كله علامات تدلّ على الطريق الأقرب ، فأفهم  
 ذلك فهو سرّ عظيم خطير . وكذلك تفعل في مرتبة ودرجتين برودة

(٢) ثلث ، سخ : الثلث (٧) تصوّره ، سخ : بصورته

(١٧) مرتبة ، سخ : المرتبة

ب ب او على أى صورة أردت ، وكذلك فى اليبوسة ج ج وفى الرطوبة  
د د ، وكذلك ه ه او غير ذلك ، فالخان واحدة هذا المجرى ، إن شاء  
الله تعالى وحده العزيز

٣

ومما ينبغى أن لا تغفل فى علم الميزان الخواص<sup>٦</sup> ، فإن ذلك كتمته  
الفلاسفة وهو شئ من علم الميزان لا غير ، فأحفظه . وذلك مثل  
المغناطيس الجاذب الحديد والمهارب من الخل<sup>٧</sup> الكرك وقشر بيض النعام<sup>٨</sup>  
فى الخل أيضا ، ومثل جبهة الأرنب البحرى<sup>٩</sup> وأخذه للحم اليد إذا مر<sup>١٠</sup>  
عليها وتصيره لكل لحم لاصقا كالسويق ، ومثل حجر العقاب فى  
حمل النساء وغير ذلك مما جرى هذا المجرى . فإنه إن لم يعلم الخاصية فى<sup>١١</sup>  
أنه إذا جاءت امرأة حائض الى بستان فألقت نفسها على قفاها متجردة<sup>١٢</sup>  
من ثيابها ثم رفعت رجلها نحو السماء وكان البرد يجرى على ذلك البلد  
بطل وقوع البرد فى ذلك البستان لصنيع تلك المرأة ما وصفناه كان<sup>١٣</sup>  
T٤٢ صاحب علم الميزان فى عداد السوق والرعاع والجملة . سبحان  
الله ما أعظم عليك منى أيها الإنسان ، إن أدمت الدرس ولم تضجر  
وصلت والله الى علم الأولين والآخرين وفزت - - - وحق سيدي -<sup>١٤</sup>  
بالدارين

(٦) الجاذب ، سخ : جاذب (٧) الأرنب ، سخ : أرنب

(٨) تصيره ، سخ : تصيره (١١) نحو ، كذا فوق السطر ، وفى النص : الى

(١٢) بطل ، سخ : ابطل (١٤) منى ، سخ : منى

ولنقل في الأشكال من الكيفيات إذ لم نُعطِ الشئ. حقه  
 من الطبائع من طوله وقصره وعرضه ودقته، إذ كان جائزاً للمشتهى  
 أن يكون فيما يوجب الطول ويختار القصر، وفيما يوجب الدقة فيميل  
 الى الغلظ، وهو الذي شرحناه لك في أوّل هذا الكتاب. وهذا في الجمل  
 محال إذ كان المشتهى إذا صار الى هذه المواضع صار مدبراً. ولكن إذا  
 لم تُعط ذلك اى لم يتحصل لك من هذه الأشكال وزن عمدت الى  
 كيفياته من الذوق والشم واللمس والصوت. فإنه إن أخلّ بواحد  
 لم يُخلّ بالآخر، وإن أخلّ بالثاني لم يُخلّ بالثالث، وإن جاوز الرابع  
 استقرّ الخامس لا غير، إذ كان لا وجه له غير ذلك.

قد والله العظيم استوفينا من علم الموازين ما فيه كفاية إن فكرت.  
 وإن أنت أغفلت ذلك فأنت في غمرة ساه كما قال الله تبارك وتعالى  
 ١٢ فِي غَمْرَةٍ سَاهُونَ (\*) وإنك لمنهم وإن علمت بما في كتابي الاستدلال  
 والأدلة ايضاً، وإلا فما أبطأ ما تحصل على شئ. وليس في هذين  
 الكتابين علم من الموازين لكن فيهما أدلة على أخويننا اللذين > نصصنا  
 ١٥ عليهما < في كتبنا كلها أو أكثرها وبدأنا بذلك في استقس الأمر

(٣) فيميل، سخ: قميل (٤) الجمل، ليل الاصح: الجملة  
 (٥) اذ، سخ: اذا المشتهى، سخ: المشتى (٦) تعط، سخ: يعط  
 (٧) من، سخ: في (١١) ساه، سخ: ساهى (١٤) اللذين، سخ: الذين

في صدره . ولنقل بعد ذلك في ميزان الشيء الأَعْظَم بأدنى دلالة ونجمه  
مقطع الكتاب ، إن شاء الله وحده العزيز

قد استوفينا ذلك في كتابنا المعروف بالنظم . ولولا أن كتابنا ٣  
هذا يحتاج أن يكون فيه سائر الموازين أما ذكرناه ههنا بعد ذكرنا  
له في كتاب النظم . ومن أحب أن يعمل بذلك فليعمل ، فكلاهما  
سواب إذ كان ليس الخلف في الطبائع إنما هو في الحروف والكتابة لها ، ٦  
والخلف أيضا في صورة الكتب < التي > تدل على معنى واحد ، فأعلم  
ذلك . فهذا كله رمز وهو من السرائر فإن أدمت النظر في الكتب  
الستة التي حدّناها لك أول الكتاب استخرجت ما في هذا الكتاب . ٩  
وما في كتابنا المعروف بالتركيب مرموز على الشيء وذلك الشيء  
مرموز على شيء آخر . وذلك أنا إذا قلنا مثلاً « خذ رصاصاً وحديداً  
وشبههما فإِنَّ ذلك إذا رُكِب حدث منه جسم غير هذه الأربعة » ١٢  
لعمري وهو فاسد ، ولكنه أيضا أقرب إلى الصلاح من غيره . وكأنك  
تكون على تدبير المركب أقدر منك على تركيب المفرد وتكون  
انت النفس والجوهر وهو لك بمنزلة الطبائع في أي شيء شئت صرفته ١٥  
فأعلم ذلك . وكذلك القول في الشيء الأَعْظَم . فأمّا اسم الشيء المركب  
فهو دس اهب و < ١ > ر ح . وذلك أن الدس التداخل وهو بمعنى

(١١) خذ ، سخ : جزؤ (١٢) وشبههما . سخ : وشبهها  
(١٣) وهو ، لعل الاصح : فهو (١٥) انت ، وفوق السطر : ان

دخول الطبائع بعضها في بعض وتدسيك لها أي كأنك تركبها حتى تأتلف . واجب إنما هو أن هذا يجيبك ولا يمتنع عليك أبداً إذا انت وفيته ما يحتاج إليه غيظاً كان أو مدبراً ، وازرع علته حتى يجيبك ، وإلا لم يجيبك . فأعلم ذلك وقس بين هذه الحروف وتقسيمها وبين ما منها في النظم وأستخرج الحق منها . فوحي سيدي جعفر صلوات الله عليه ما يكون أبداً مثل كتي هذه في العالم ولا كان قط مثلها . فإن انت فكرت وتركت القواطع عنك واللعب بلغت . وإلا فما يمكننا أن >... < على ذلك لوجهين : أحدهما من جهة الرزق والثاني من أنا ليس نحن معك في [٢٤٢] العالم ، ومع أنه لا يمكننا ذلك ولو كنا معك في العالم . والشؤم شؤم والخير بركة والبركة خير . فأفحص عن معنى البركة والشؤم يصح لك الطريق ، إن شاء الله وحده العزيز . والبركة قوله ١٢ تعالى وَجَعَلَنِي مُبَارَكًا <sup>(\*)</sup> أي نقاعاً . والشؤم هو البخل ، والبخل > يورث الندالة ، و < الندالة تورث الحقد ، والحقد ينتج البغضاء ، والبغضاء تؤول إلى المناقضات ، والمناقضات أصل العداوات ، والعداوات تورث الحروب ، والحروب تورث ذهاب العمر بالفكر والهم والقتل ، والفكر يورث ذهاب الدنيا والآخرة بقطع مواد اللذات بمكاره هذه الدنيا ،

(٣) علته ، سخ : عليه ( ٤ ) يجبك ، سخ : يجيبك ( ١٦ ) بقطع ، سخ : قطع مكاره هذه ، سخ : بالمكاره هذا

وذهابها دوام العذاب آخر الأبد . وهذا كله أصله البخل والشؤم ،  
والأولى تجنب هذا الطريق البتة . وضد الشؤم والبخل البركة  
والسماحة ، وهما أخوان كما ضدّهما أخوان ، فأعلم إن شاء الله ٣  
وينبغي بعد ذلك أن تديم الدرس ليلاً ونهارك لتكون الفائز  
الفاضل المستخرج للغوامض ، وإلا كنت كما قال بليزاس : ومن لم  
تهشّ طباعه لاستماع كلامي فمن أجل الظلمة الحائلة بين الطبيعة وبين ٦  
التصاعد في نور الحكمة كإحالة السحاب المظلم نور البصر النير أن  
يتصل بأنوار الكواكب . فإن أنت أدمت الدرس وإلا كنت  
كذلك . وإن أدمت الدرس لها أولاً تصيب فيها وتخطيء ثم يكثر ٩  
ثوابك وتعمل بها كما تريد إذا تمكنت من العلم كما قال بليزاس في وصفه  
لكتابه : لتصيبوا بطول دراسته علم سرائر الخليقة وصنعة الطبيعة . وهو  
لعمرى كذلك ، وفقنا الله وإياك لما فُزتُ إنه جواد كريم ١٢  
تم كتاب ميدان العقل بحمد الله تعالى وعونه (\*)

---

(٨) أدمت ، كذا فوق السطر ، وفي النص : ادمت

---

(\*) في آخره : وكان تمامه بمدينة حيدرآباد حماها الله تعالى



نخب من كتاب الخواص الكبير

## المقالة الأولى من كتاب الخواص الكبير

نجابر بن عبيد الصوفي الأزدي

٣

الحمد لله كما هو أهله ومستحقه الكريم الجواد الفعال لما يريد  
تعالى عما يقول المبطلون علواً كبيراً

٦ من كان حافظاً لقواعد كتبنا هذه وترتيبها وما عليه موضوعها  
فسيعلم علماً يقيناً أننا وعدنا أن نذكر في جملة كتبنا شيئاً مفرداً في علم  
الخواص . ولما كان سبيلنا في جميع تعاليمنا أن نذكر فيها مشروح

(٣) الأزدي ، يضاف في ق : وهو الأحد والسبعون مقالة ويعرف بكتاب  
الجامع قال أبو موسى جابر بن حيان ، وفي س : يعرف بكتاب الجمع  
(٤) الكريم ، وفي ق : الكبير (٥) تعالى ، وفي ق : وتعالى المبطلون ،  
وفي ق : الظالمون (٦) لقواعد ق ، وفي ل وس : قاعدة موضوعها ، وفي  
ق : موضوعاتها (٧) شيئاً مفرداً في ، وفي ق : مفردات من (٨) سبلنا ،  
وفي س : من سبلنا أن ، وفي س : انا فيها ، سقط من س مشروح جميع س ،  
وفي ل : جميع مشروح جميع ، وفي ب : مشروحا جميع ، وفي ق : شروحن في جميع

قد استعملنا في نشر المقالات الآتية من كتاب الخواص الكبير أربعة مخطوطات وهي :

- (١) ل === المخطوط المحفوظ في المتحف البريطاني تحت رقم ٤٠٤١ شرقيات ،
- (٢) س === المخطوط المحفوظ في مكتبة ولي الدين في استنبول تحت رقم ٢٥٦٤ ،
- (٣) ق === المخطوط المحفوظ في دار الكتب المصرية تحت رقم ٣٨ حكمة ،
- (٤) ب === المخطوط المحفوظ في المتحف البريطاني تحت رقم ٢٣٤١٩ شرقيات مضافة ، ولما كان  
هذا المخطوط الأخير أحدث المخطوطات واقبحها اغفلنا عن ذكر أكثر قرآته . أما أرقام الأوراق  
المذكورة في النص فلتأخذ من س

جميع الأشياء فلنخص كتابنا هذا بتفسير كلمة الخواص وما معناها  
وترتيب كتب الخواص وكم هي وما فيها، ونبدأ بعون الله وتأيدته  
في ذلك ونقول :  
٣

إن الخاصية إنما هي كلمة شاملة للأسباب التي تعمل الأشياء  
الوحية السريعة بطباعتها ، وإن فيها نوعاً آخر يعمل الأشياء بإبطاء.  
وإنها قد تنقسم أقساماً : فمنها ما يكون تعليقاً ، ومنها ما يكون شرباً ،  
ومنها ما يكون نظراً ، ومنها ما يكون مسامتة ، ومنها ما يكون  
سماعاً ، ومنها ما يكون شماً ، ومنها ما يكون ذوقاً ، ومنها ما يكون  
لمساً . وإن لكل واحد منها مثلاً يُعرف به ويرجع جميعه اليه  
٩ فمن ذلك أن + هذا العنكبوت إذا علق على صاحب حُمى

- 
- (١) فلنخص س ، وفي ل : فليخص ، وفي ق : متلخص ، وفي ب : ملخص  
بتفسير ، وفي س : بتقسيم (٢) وترتيب ، وفي ل : ولموسب هي وما ،  
سقط من ق وما فيها ، سقط من ل فيها ، أضيف في ل ق : فنقول  
ونبدأ ، وفي س : فنبدأ ، وفي ل : ونبتدى (٣) ونقول س ، سقط من ل ق  
(٤) كلمة ، وفي ق : كاملة للأسباب س ، وفي ق ل : للأشياء الأشياء ،  
وفي ل : للأشياء (٥) الوحية ل ب ، وفي ق : الموحية وفي س : الموجبة  
السريعة ق ، وفي ل : السرعة ، وفي س : سريعاً يعمل س ، وفي ل ق : تعمل  
بإبطاء ، وفي ق ب : بخاصتها (٦) قد ، سقط من ق ب أقساماً ، وفي ق  
انقساماً شرباً ، وفي ق ب : سريعاً (٧) نظراً ، وفي ل : بطياً  
(٩) واحد ، وفي ق : احد منها ، سقط من ل ق جميعه ، وفي ق ب :  
جميعاً (١٠) + هذا ق ب ، وفي ل س : العهد صاحب س ، من به  
ق ، وسقط من ل

الرُّبْعُ أِبْرَاهُ بِإِطَاءٍ ، وَمِنْهَا أَنَّ الذَّرَارِيحَ تَفْعَلُ مِثْلَ ذَلِكَ . فَإِذَا جُمِعَا  
وَعُلِّقَا عَلَى صَاحِبِ الْحَتَمِ أِبْرَاهُ سَرِيعًا . هَذَا فِي بَابِ التَّعْلِيقِ  
وَمِنْهَا أَنَّ السَّقْمُونِيَا يُخْرِجُ الصَّفْرَاءَ وَالْأَتْرَجَ يُخْرِجُ الدُّودَ وَحَبَّ

٣

الْقَرَعِ فَقَطْ وَمَا شَا كُلَّ ذَلِكَ . هَذَا فِي بَابِ الْمَشْرُوبِ  
وَمِنْهَا أَذْ الْأَفْعَى الْبَلُوطَى الرَّأْسِ إِذَا رَأَى الزَّمْرَدَانَ الْخَالِصَ عَمَى وَسَالَتْ

عَيْنُهُ لَوْقَهَا وَحِيًّا [٢٢] سَرِيعًا . وَمِنْهَا أَنَّ أَفَاعٍ بِوَادِي الْخَرْخِ إِذَا رَأَتْ

٦

أَنْفُسَهَا مَاتَتْ وَإِذَا رَأَاهَا النَّاسُ مَاتُوا وَكَذَلِكَ جَمِيعُ الْحَيَوَانِ ، وَإِنَّ  
الصَّنَاجَةَ وَهِيَ الدَّابَّةُ الْعَظْمَى لَهَا عَيْنَانِ كَأَعْظَمِ مَا يَكُونُ مِنَ الْخَلْجَانِ

يَكُونُ مَقْدَارُ كُلِّ عَيْنٍ مِنْهَا وَمَدَارُ حَالِقِهَا نَحْوَ فَرَسَخٍ ، فَتَعْمَدُ هَذِهِ

٩

الْأَفَاعِي لِتَقْتُلَهَا خَاصَّةً فَتَوَافِي هَذَا الْوَادِي مِنْ بِلَادِ دَوَاخِلِ التَّبَتِّ

(١) أِبْرَاهُ ، وَفِي قَبْ : اِبْرَاهُ فَادَا ، وَفِي قَبْ : إِذَا (٢) هَذَا ، سَقَطَ مِنْ ل

(٣) يُخْرِجُ ، وَفِي قَبْ : تَخْرِجُ الصَّفْرَاءَ وَالْأَتْرَجَ يُخْرِجُ ، سَقَطَ مِنْ قَبْ

(٤) هَذَا ، سَقَطَ مِنْ س (٥) الزَّمْرَدَانُ الْخَالِصُ ، وَفِي ل : الْخَالِصُ مِنْ

الزَّمْرَدِ (٦) عَيْنُهُ ، وَفِي قَبْ : عَيْنُهُ أَفَاعٍ ، وَفِي ل : الْأَفَاعِي بِوَادِي ،

وَفِي ل : فِي وَادِي الْخَرْخِ ، صَحَحْنَا ( رَاجِعْ كِتَابَ آثَارِ الْبِلَادِ لِلْقَزْوِينِيِّ ) طَبْعَةُ

غُوتْنِغْنِ ( ١٨٤٨ ) ص ٣٩٢ ) ، وَفِي س : الْخَرْجُ ، وَفِي ل : التَّحْرِجُ ، وَفِي قَبْ :

التَّخْرِجُ ( يَوْجَدُ ذِكْرُ هَذِهِ الْخَاصَّةِ أَيْضًا فِي كِتَابِ الْبَحْثِ لِجَابِرٍ ( وَرَقٌ ٧٥ آ )

وَمِنْهَا اسْمُ الْوَادِي : وَادِي الْحَرَمَحَالِ (٧) رَأَاهَا ، وَفِي ل : رَاوَاهَا

(٨) الصَّنَاجَةُ س ، وَفِي قَبْ : الصَّنَاحَةُ ، وَفِي ل : الصَّلَةُ الْعَظْمَى س ، وَفِي

ل : الْعِظَاءُ ، وَفِي قَبْ : الْعِطَالُ الْخَلْجَانُ ، صَحَحْنَا ، وَفِي ل : الْخَلْجَانُ ،

وَفِي ب : الْخَلْجَانُ ، وَفِي س : الْخَلْجَانُ (٩) وَمَدَارُ ، وَفِي س : وَمَقْدَارُ ،

وَفِي قَبْ : وَمَدَى نَحْوُ ، وَفِي قَبْ : عَنْ فَتَعْمَدُ س ، يَتَعْمَدُ ، تَبْعَدُ

(١٠) لِقَتْلَهَا ، وَفِي قَبْ : فَتَقْتُلَهَا فَتَوَافِي ، وَفِي قَبْ : فَيَوَافِي بِلَادَ ، سَقَطَ

مِنْ س التَّبَتُّ ، وَفِي ل : الْبَيْتُ

فترفع أحداقها الى أدمغتها حتى لا تنظر اليها فتقصدتها هذه الأفاعى  
لتنهشها فتقابلها بأعينها وهى صافية فتتنظر الى صورتها فتتموت فتأكلها  
تلك الدابة . ولقد خُبرتُ أنَّ وزن الأفعى منها نحو خمسين الف رطل . ٣  
وهذا من خواص النظر . فأُنظر يا اخى الى إلهام بعضها الى بعض  
ما أعظمه ، والسلام

ومنها الكلب والضبعة العرجاء إذا سامتَ فيثها فيثها والكلب ٦  
على سطح الجبل سقط سريعا من غير مهلة حتى تأكله . فهذه المُساممة  
ومنها السماع وهو من العجائب . فإن الحيات والأفاعى وغير  
ذلك إذا سمعن صوت البومة هربن من وطنهن . والإسفندرويه إذا ٩  
خالطه شيء من الفضة المستخرجة من النحاس او ما على سبيل  
التخليص والإقلاب إذا ضرب + صفة جلجل ثم ضرب به لم يكن  
الطيران يزول حتى يؤخذ باليد لأعلى ما هو عليه من هذه المصايد ، ١٢  
فإن ذلك يكون أسرع وأوحى ، فأعلم ذلك

---

(١) فترفع ، وفى ل : فوق (٣) تلك ، سقط من ق ب الافعى ، وفى  
ل : الافاعى منها ، سقط من س الف ، سقط من ل (٤) وهذا ، وفى  
س : ولهذا يا اخى ، سقط من س الى ، وفى س : فى (٥) والسلام ،  
سقط من ق ب (٦) فيثها فيثها ، صححا ، وفى ل ق : فيها فيه ، وفى س : ظلها ظله  
(٨) ومها ، وفى س : واما (٩) وطنهن ، وفى س : او طانهن  
(١٠) او ما ، سقط من س (١١) والاقلاب ، وفى س : القلب  
اذا ... جلجل ق ب ، وسقط من ل س + صفة ق ، وفى ب : به  
ضرب ، وفى ل : صوت به ، سقط من س يكن ، وفى س : يمكن

وأما ما يكون شئاً فإنَّ الأسد والحمار خاصّةً من جميع الحيوان  
إذا أخذ من منى الأثني منهما شيء وطلى به ثوب أو لحم أو جسد  
إنسان أو غير ذلك وشتم لأحدهما منيّه بعينه يتبع الشام له أى وجه  
توجهه إليه . وفي بعض هذه الأشياء دلالة ، لكن يجب أن نتم الأمثلة  
كلها ونقول فيها ، إن شاء الله تعالى

٦ وأما ما يكون ذوقاً [٢٣] فكالزجاج والزريق يفلج اللسان إذا  
وقع عليه وكأفعال السموم وأمثال ذلك مما لا يحصى تعداده  
ومنها ما يكون لمساً ومثاله كمثل جهة الأرنب البحرى إذا  
لمست لحم الإنسان فتقته وصيرته مثل السويق وأمثال ذلك ، وكالخنزير  
والحمار إذا بال الحمار والخنزير على ظهره مات من وقته وما كان على  
مثال ذلك

١٢ (١) والشىء الخاصّ هو الذى يفعل الشىء بعينه ما يفعله ، بكلام  
أهل الجدل .

(١) الحيوان ، اضيف فى ل : سقط (٢) اخذ ، اضيف فى ق : امرؤ  
منهما ب ، وسقط من س ق ل شىء ، سقط من س ق (٣) وشتم  
س ، وفى ل ق : وشم له ، وسقط من ل (٥) فيها ، وفى ل : فيه تعالى ،  
سقط من ل ق (٦) فكالزجاج ، صححنا ، وفى ل س : فكالزجاج ، وفى ق :  
كالزجاج ، وفى ب : فان الزاج والزريق ، اضيف فى ل : المختلطين ، وفى ب :  
المخلوطين (٧) وقع ، وفى ق : وضع تعداده ، وفى ل ب : تعديده  
(٨) ما يكون ، سقط من س ومثاله ، سقط من س كمثل ، وفى  
ل : كمثل (٩) فقته ، وفى ق : قتلته مثل السويق ، وفى ل : كالسويق  
(١٢) الخاصّ ، وفى ل ب : الخاص هو ، اضيف فى س : الشىء

(ب) ولوجوده ما يوجد فعله معه ، بكلام أهل المنطق وأمثال هذا الباب

(ج) والشئ الخاصّ لا يجوز أن يحول عن حاله تلك على ٣ مرور السنين

(د) والشئ البسير منه هو الفاعل على مثل الشئ الكثير منه ، ولكن القول في الكمية على مقدار ذلك كوزن الحبة من ٦ المغناطيس تجذب البسير من الحديد وكالرطل يجذب على قدره ، والأكثر فيه القوة التي يجذب بها ما جذب الأصغر لقلّة كميّته ودخولها في كميّته ، وليس ذلك في الأصغر لقلّته وإن ليس كمية ٩ الأكثر داخلة في كمية الأقل ، فأعلم ذلك وتبينه وأبني أمرك بحسبه في أوساط هذه الأشياء .

(هـ) والشئ الخاصّ في خروج الميزان أسهل من الشئ الغير ١٢ الخاصّ في قول قوم

(و) فأما سقراط وسنباليقوس وثاليس وبليناس فيجمعون على أن

(١) ولوجوده ، وفي س : لوجوده معه ، وفي ل : بعينه . وسقط من ق  
(٣) الخاصّ ، وفي ل : الخاصّ يحول ، سقط من ل (٨) الاكثر ، وفي ق : الاكبر يجذب ، وفي ق : تجذب (٩) ودخولها ، وفي ق : وادخالها ليس ، سقط من س (١٠) الأقل ، وفي ق : الاصغر (١٢) في ، وفي ق : اي الغير ، وفي ل : غير (١٤) وسنباليقوس ل ، وفي س : وسنباليقوس ، وفي ق : وسنباليقوس ل ، وفي ق : وقاليس ، وسقط من س فيجمعون ، وفي ق : فيجمعون

الأشياء كلها تجري مجرىً واحداً وأن بعضها قد وجدنا فيه الخاصية  
وبعضها عدنا ذلك منه . وتقول في المثالات : إنا رأينا الحجر يرسب  
٣ والنار تصعد والماء ينسطح على وجه الأرض . فعلى هذا تتمثل الفلاسفة  
لا على ما قلنا نحن ، لكنه إن يرضى بذلك منا فأعلم القواعد

وقد كنا أحكنا ذلك في كتابنا المعروف بكتاب التجميع في توليد  
٦ [٢٣] الحجر ، أعني أوزان الأشياء الخاصة بأسهل من وزن غير  
الخاصة ، وفي كتاب لنا منها يعرف بكتاب التنزيل . فأنظر فيهما  
فإنه يتضح لك ذلك

٩ (ز) وقوم زعموا أن الخواص زوائد في الأحجار لأنها تجمع  
ما في الأجناس وتريد بذلك الفعل

وإذ قد أتينا على تفسير هذه الكلمة وما تحتها من الأنواع فإننا  
١٢ كنا وعدنا أن نذكر أوضاع كتب الخواص وكيف هي . والخواص  
عافاك الله من الفلسفة وعلم الميزان ، وإنما يُحتاج إليها إلى علمها في  
هذين الموضوعين فقط

- (٢) وتقول ، صححنا ، وفي ل س ق : نقول إنا ، وفي ل : التي  
(٣) تتمثل ل ، وفي س ق : يتمثل (٤) لكنه ، وفي ل : لكسر لن ، وفي  
ق : لا يرضى ، وفي ل : يرهو بذلك مناق ، وفي س : منا إلا بذلك ،  
وفي ل : منها بذلك (٦) من وزن غير لب ، وفي س ق : من غير وزن  
(٧) فيهما ، وفي س ق : فيها (٨) يتضح . صححنا ، وفي ق ل : يصح ، وفي س :  
يفتح ، وفي ب : يفتح (١٠) تزيد ، وفي ل : يريد (١١) فإننا ، وفي ق : فانتا  
(١٣) وعلم ب . في ل ق س : وعلى علمها ، وفي ق : عملها

وجملة كتب الخواص<sup>١</sup> احد وسبعون كتاباً منها سبعون كتاباً  
 ترسم الخواص<sup>٢</sup>، ومنها كتاب واحد يعرف بمخوَص<sup>٣</sup> الخواص وهو  
 أشرف هذه الكتب. وينبغي أن تقرأ آخر هذه الكتب وعند<sup>٤</sup>  
 استيعاب النظر في جميعها وعلمها [و] علم الميزان بأسره. وكتابنا هذا  
 يعرف بكتاب الجمع معناه جمع الكتب. والكتاب الثاني والثالث  
 الى السبعين يعرف بالرسالة الفلانية أعني في العدة الى السبعين. فإذا<sup>٥</sup>  
 كملت بالحادي والسبعين — كتاب خواص<sup>٦</sup> الخواص — ترى فيه  
 كيف الشيء الخاص<sup>٧</sup> وكيف يمكن إيجاد مثله بالميزان. وفي هذه  
 الكتب مما يحتاج الى أن يضاف الى علم الميزان احد وعشرون كتاباً<sup>٨</sup>  
 على الترتيب الذي سنقوله، والباقي منها في علم الفلسفة ومضاف اليه.  
 أمّا ما يحتاج الى علمه مما هو مضاف الى الميزان فالكتاب الثاني من هذه  
 الكتب والخامس والتاسع والخامس عشر والسابع عشر والحادي<sup>٩</sup>  
 والعشرون الى الخامس والعشرين والثاني والستون الى الحادي<sup>١٠</sup>

- (١) احد، وفي ق: احدى (٢) ترسم ل، وفي س: يرسم، وفي ق ب: برسم  
 (٣) هذه الكتب ل، وفي س ق: هذا الكتاب (٤) وكتابنا، وفي ل: فكتابنا  
 هذا، سقط من س (وعلى الهامش: الاول) (٥) السبعين، وفي ق: سبعين  
 اعني، وفي ل: اي (٦) ترى س، وفي ق: نرى، وفي ل: يورى، وفي ب:  
 نودى (٧) إيجاد، وفي ل ب: اتحاد (٨) مما، وفي ق: ما الى، سقط  
 من س ق وعشرون س، وفي ل ق: وعشرين (٩) ومضاف ق، وفي  
 ب: يضاف، وفي ل س: ينضاف (١٠) مضاف، وفي ل س: منضاف  
 (١١) والتاسع، وفي ل ب: السابع (١٢) والعشرون، وفي س ب:  
 والعشرين



والسبعين ، فذلك عشرون كتاباً . وهذا الكتاب الذى يوصل به الى معرفة تلك الكتب ، فهذه أحد وعشرون كتاباً

- ٣ ويجب أن تعلم أنا نذكر فى هذه [سـ] الكتب خواص ما رأينا فقط دون ما سمعناه او قيل لنا او قرأناه بعد أن امتحنناه وجرّبناه ، فما صحّ أوردناه وما بطل رفضناه ، وما استخرجناه نحن ايضاً وقايسناه
- ٦ على أقوال هؤلاء القوم . وكثير من الفلاسفة وغير الفلاسفة يتساوى فى الأشياء الخاصية ومعرفة أيها يعمل ، فأما ما لم يعمل وما سبب ذلك وكيف هو وكيف يمكن نقل عمله الى أشياء آخر من الجواهر
- ٩ فإن ذلك أشياء تختص بها الفلاسفة دون غيرهم

فهذا موضوع هذه الكتب . ولعلنا أن نذكر فى هذه الكتب فى حواشيها ما يكون خارجاً من صنائع شتى ، منها أشياء من الطب\* ١٢ وأشياء من العزائم وأشياء من النجوم وأشياء من صنائع كثيرة لتكون

- (١) والسبعين ، ويضاف فى س ق : كتابا ( ١-٢ ) وهذا الكتاب .... عشرون كتاباً ، كذاب فقط ، وسقط من ل س ق (٣) تعلم ، وفى ل : يعلم خواص ما ل ، وفى س ق : من الخواص ما ، وفى ب : خواص ما (٤) دون ما ل ، وفى ق : لا بما ، وفى س ب : بما وجرّبناه ، وفى ل : او جرّبناه فما ، وفى ق : بما (٥) رفضناه ل وفى ق : رفضناه ، وفى س ب : تركناه ورفضناه وقايسناه ، وفى ل : قايسناه (٧) الأشياء ، وفى س : الاسماء الخاصة ، وفى ل : الخاصة ومعرفة ، وفى ل : وعرفه أيها ق ، وفى ل س : أيها يعمل ق ، وفى ل س : تعمل ما لم ، وفى ل : لم يعمل ، وفى ل : تعمل (٨) يمكن نقل ، وفى س : ينقل (٩) أشياء ، وفى ل : من الأشياء التى غيرهم ، وفى ل : غيرها (١٠) فهذا ، وفى س ق : فهذه فى \* حواشيها ، صححنا ، وفى ل : فى تواسحها ، وفى س : نواسحها ( وسقط د فى ) ، وفى ق ب : فى نواسحها

في ذلك دلالة في كل واحد من الصنائع . وإنه يجب أن تراصد الصنائع  
كلها ليخرج منها مثل ذلك مما لم نذكره ولا امتحنه ايضا لسعة ذلك  
وكثرته . ولعلنا أن تأتي من خواص الصنعة وتدايرها ومنافعها بأشياء ٣  
يعظم نفعها في العالم في كثير من العال والمنافع . ولعلنا نذكر الخواص  
في الميزان على طرقة الأربع التي هي في الأشياء المدبرة والغبطة والمدبرة  
المفردة والغبطة المفردة ونظم الحروف ونصب أفعالها وأسمائها الى ٦  
ما يتبع ذلك من عجائب الأعمال وكيف يقع حتى تكون في ذلك دلائل  
على ما يحتاج اليه من صناعة الميزان ، فأعلم ذلك . وليس القول في  
الميزان في هذه الأشياء بأخص من القول في الفلسفة ٩

ولما كان هذا الكتاب الأول من هذه الكتب كالموضوع  
والجامع لما يحويه كل واحد من هذه الكتب كنا محتاجين الى القول  
في القواعد المحتاج اليها في علم الميزان وفي علم الفلسفة ، [٢٤] فإن ١٢

(١) تراصد ، وفي ل : واحد (٢) لم نذكره ، اضيف في ب : ولا رايا  
(٣) وتدايرها ، وفي ل ب : تدايرها (٤) يعظم ، وفي ل : يحسن (مع الصحيح  
فوقه) الخواص ل ، وفي س ق ب : من الخواص (٥) الأربع ق ب ، وفي  
س ل : الأربعة في الأشياء ، سقطت كلمة ، في ، من ل (٦) المفردة ، سقط  
من ل ب نظم ، وفي ق : ونظم ونصب ، وفي ق : ونصب (٧) يتبع ،  
وفي ل : يتبع عجائب ، وفي ل : عجيب ، وفي ب : عجب الأعمال ، وفي  
ق : الأفعال (٨) ذلك ، سقط من س ق (٩) في هذه ، وفي ل : من هذه  
الفلسفة ، وفي ب : الطبيعة (١٠) كالموضوع ، وفي ل : كالموضع ،  
وفي ب : الموضوع (١١) كل واحد ، اضيف في ل ق ب : من كل كتاب  
هذه ، سقط من س الى القول ل ، وفي س ق ب : ان نقول ما (١٢) وفي علم ،  
وفي ل س : وعلم

قواعد الفلسفة هي قواعد الميزان او بعض قواعدها قواعد الميزان .

فإننا مقدمون قواعد الفلسفة وذا كرون ما يخص الميزان من بعد

ليكون ذلك كالمقدمة لما يتلوه ، إذ كنا إنما نذكر فيها نحن تلك <sup>٣</sup>

العلامات فقط . فإنه ينبغي أن تعلم أولاً موضع الأوائل والثواني في

\* العقل أولاً كيف هي حتى لا تشك في شيء منها ولا تطالب في

الأوائل بدليل وتستوفي الثاني منها بدلالته وتطالب به في أوضاع <sup>٦</sup>

جميع الأشياء . فأعلم ذلك حتى لا تكون على عذر من علمك وما

انت فيه ، إن شاء الله تعالى

<sup>٩</sup> فنقول في هذه المقالات :

( ١ ) إن الأشياء لا تخلو من أن تكون قديمة أو محدثة

( ب ) والقديمة والمحدثة لا تخلو من أن تكون مرئية أو غير مرئية

( ج ) والمرئي وغير المرئي لا يخلو من أن يكون مركباً أو بسيطاً <sup>١٢</sup>

( د ) وإن جزء المركب ليس هو كمثل المركب ولا يحكم به عليه .

( ١ ) او بعض، وفي ل : بعض ( ٢ ) مقدمون ، وفي ل : مقدموا ( ٣ ) نحن ، سقط

من ب ( ٤ ) أولاً . سقط من ب والثواني س ، وفي ل ق : والتوالي ( ٥ ) \* العقل ،

صحنا ، وفي جميع النسخ : في الفعل تشك ، وفي س : يشك تطالب ،

وفي ب : تطلب ( ٦ ) وتطالب ، وفي ل : وتطلب ( ٧ ) من علمك ،

وفي ب : في بيان عملك ( ٨ ) فيه ل ب ، وفي س ق : به تعالى ، سقط من ق

( ٩ ) فقول ، وفي س : ونقول ( ١١ ) مرئية ، وفي ل : مرتبة

( ١٢ ) وغير ، وفي س : والغير ، وفي ل : في غير يكون مركباً أو بسيطاً ،

وفي ل ب : تكون مركبة أو بسيطة ( ١٣ ) كمثل المركب ، وفي ل : كالمركب

وفي س سقطت كلمة وكثل ،

- وإنَّ جزء البسيط كالْبسيط كآه وحكمه حكمه ، فأعلم ذلك وتبينه
- ( هـ ) وإنَّ كل عظم فإنه متجزئ \* الى ذاته
- ( و ) وأيضا فإنه لا يكون تركيب إلاَّ من جزئين ولا يكون ٣
- تركيب الجزئين إلاَّ بتركيب لهما
- ( ز ) وأيضا فإنَّ كل مركَّب لا بدَّ من أن يكون ذا جهات
- ( ح ) ولا يُتصوَّر في العقل أنه يمكن أن يكون عظم لانهائية له ، ٦
- فإنَّ ذلك سُخف ولا ينبغي أن يَنازع فيه ولا يمارى ، فإنه مسلم في
- العقول السليمة وهي توجب ذلك ، فأعلمه وأعمل به
- ( ط ) وأيضا فإنَّ المسافة التي لا نهاية لها لا يمكن أن تُقطع في ٩
- زمان ذي نهاية البتَّة
- ( ي ) وأيضا فإنه لا يمكن أن يكون شيء لانهائية له لا جرماً
- ولا فعلاً ولا قوَّةً ، وكذلك ينبغي أن يُتصوَّر في \* العقل ، فأعلمه ١٢
- وأعمل به

---

(١) كالْبسيط ، سقط من ق (٢) وان ، وفي ل : فان عظم ، وفي  
س : عظيم متجزئ . وفي س : يتجزئ (٤) لهما ، وفي ق : لها

(٥) من ، سقط من ل (٦) ولا ، وفي لب : وان لا يمكن ان ، سقط  
من س (٧) سُخف ، وفي ق : سُخق (٨) وهي ل ، سقط من س ق ، وفي ب :  
والعقل وأعمل به ، سقط من ل (٩) تقطع ، وفي ل : تقطع

(١٠) البتَّة ، سقط من ل (١١) فإنه ، وفي س ق : انه جرماً ،  
صحنا ، وفي جميع النسخ : جرم (١٢) فعلاً ، صحنا ، وفي جميع النسخ . فعل  
\* العقل ، صحنا ( راجع س ٦ ) ، وفي جميع النسخ : الأقل

(يا) وأيضاً فإنه لا يمكن [ب٤] أن يكون لجرم لا نهاية له قوة ذات نهاية فإنه كالتائم القاعد في حالة واحدة

٣ (يب) وأيضاً فإنه لا يمكن الجرم الذي لا نهاية له أن يتحرك بأكله أو ببعضه، فإن هذا مما ينبغي أن يفرد ويُحفظ

وقد كنا ذكرنا مثل هذه الأوضاع في كتاب الإمامة للعلّة التي

٦ ينبغي أن يعرف لها الإنسان هذه المقدمات، فأعلمه والسلام

(يج) وينبغي أن تعلم بالضرورة أن العلّة قبل المعلول بالذات

(يد) وأنه لا يمكن أن يكون ذات ما لا يكون لا علّة ولا معلول

٩ (يه) وأيضاً فإنه لا يمكن أن يرتفع عن جرم مركّب صفة وضدها

لا واسطة بينهما ولا أن يحكي ايضاً، فإن هذا من وجوه التقبيح

(يو) وأيضاً فإنه لا يمكن أن يكون الفعل للشيء بالقوة أبداً ولا

١٢ يتصور، فأعلمه وتبيّنه

(يز) وأن تعلم أن الذي لم يزل لا يبطل ولا يضمحل

(١) فانه، وفي س ق : انه لا نهاية، وفي ل : ولا نهاية قوة، وفي س ب :

قوت قوة . . . . . فانه، سقط من ق (٣) فانه ل، وفي س ق ب : انه

الجرم، وفي ق : بالجرم (٤) عما، وفي س ق : ما (٥) الامامة، وفي ل ب :

الابانة (٧) بالضرورة ان، وفي س : الضرورة ان، وفي ل : ان بضرورة وجد ان

المعلول، وفي ق : المعلوم (٨) يكون، وفي ل : تكون (٩) فانه ل، وفي

س ق ب : انه يرتفع، وفي ل : يقع وضدها ب، وفي س ق : وصفها، وفي

ل : وحدها (١٠) لا، وفي ق : الا يحكي ق، وفي س : يحلى، وفي ل :

يحلا، وفي ب : بخلا التقبيح، وفي ل ب : القبيح

(يح) وإنه لا يمكن أن تكون الحياة لجرم إلا بالنفس  
(يط) ولا يمكن أن يكون جرم قابلاً للنفس بالفعل لا يكون  
حيًا

٣

(ك) ومنها أنه لا يمكن أن يدخل جرم على جرم إلا ومكانهما  
جميعاً أكبر من مكان أحدهما

(كا) وأيضاً إنه لا يمكن فراغ من جرم

٦

(كب) وإنه لا يمكن الأجرام أن يكون بعضها كوا من بعض،  
وإن حدوث بعضها من بعض لعلّة غير الكمون ما كانت. فأعلم ذلك  
وتبينه وأبني أمرك عليه

٩

ولتعلم أيضاً في قسم الميزان أن الحروف موضوع الموازين، والذي  
يجمعها سبع مراتب وهي المسماة المرتبة والدرجة والدقيقة والثانية  
والثالثة والرابعة والخامسة. وإن كل واحد يتكرر أربع مرات، كل ١٢  
واحد من التكرير يكون في المراتب [٥ آ] أربع مرات، كل مرة

---

(١) وانه، وفي ق: لانه (٢) جرم، وفي ل: جرما قابلاً، وفي  
س ق: قابل (٤) على، وفي ل ب: في (٦) جرم، لعله وجب ان يضاف  
ولا يتنامى، (٧) يكون، وفي ق ب: تكون كوا من، وفي ل: كوا من في  
(٩) وابن، وفي ق: وان عليه، وفي س: بحسبه وعليه (١٠) ولتعلم، وفي  
ل: والتعلم الميزان ل، وفي س ق: الموازين الحروف، واضيف في ل:  
والدرجة والدقيقة (١٢) وان، وفي ل: ان (١٣) كل واحد.....  
مرات، سقط من ل

تكون على قسم من الحساب الى أن يُترقى الى سبعة عشر . فأعلم ذلك وتبينه . وإنّ مادون المرتبة يتكرر خمسة عشر مرة — وقد أنبأنا ذلك

٣ في كتابنا التقدير — وإنّ كل أربع مراتب من الحروف تكون مثل واحد مما فوقها الى أن يبلغ الى المراتب فيكون على ما رسمناه . وأيضا فإنّ هذه الأشياء ينبغي أن تكون للإنسان كالأوائل إذ ما في الميزان ٦ أكثر من هذا العلم كثيرا جداً حتى يصل من ذلك الى حقائقه . وكأنّ مثال المراتب أبداً ب ج د وما دون هذه الأربعة الحروف فعلى تنزيل الى الخوامس . وإنه ينبغي أن يكون قد تصوّر الإنسان خطأ من ٩ جانب منه ١ ومن جانب منه ٥ ٥ ٥ أربع مرّات ، فإنّ أوزان ذلك تكون صحاحاً في المائة . فإنه متى زيد على ذلك آخر إمّا من الدرج

---

(١) تكون ، وفي ق يكون من ، سقط من ل يترقى ، وفي ل : يتوفى  
 (٢) وان ، وفي ل : واما (٣) التقدير س ، وفي ل ق : التقرير ، وفي ب : التقريب مراتب من الحروف ، وفي ق : مرات في الحروف  
 (٤) بمال ، وفي س ق : فما يبلغ ، وفي ق : تلغ فيكون ، وفي ق : فتكون  
 رسمناه ، وفي ق : رسمناه (٥) للإنسان ل ، وفي ب : الإنسان ، وفي س ق : الأسباب (٦) أكثر ل ب ، وفي س ق : أكبر من هذا ، وفي ق : من فضل هذا وكان ، وفي ق ب : فكان (٨) وانه ، وفي ل ب : فانه  
 خطأ من جانب منه ، وفي س : ذلك من خطأ جانب منه (٩) ١ ومن ، صحداً ، وفي جميع النسخ : او من منه ق ، سقط من ل س ، وفي ب : جانيه  
 مرات ق س ، وفي ل ب : مراتب (١٠) تكون ، وفي ق ب : يكون صحاحاً ل ، وفي س ق : صحيحاً ، وفي ب : صحيحة آخر إمّا ، وفي س : اجزاء اما ، وفي ب : اجزاء

او مادونه كان الميل الى جانب هذه الأحرف أكثر . وإن من  
سبيل هذه الحروف أن تجعل حيال المرتبة من جنسها ، فإنها  
تكون بإزائها سواء إن كانت من الأولى كانت من الأولى وإن ٣  
كانت من الثانية كانت من الثانية وكذلك في الثالثة والرابعة . وإن كل  
أربعة ممّا تحت ه توازي ه واحدة كقولنا ط ط ط ط فإنها مثل ه  
واحدة . فأعلم ذلك وتبينته فإنه قاعدة علم الميزان . وإن و و و و مثل ب ٦  
وإن ز ز ز ز مثل ج وإن ح ح ح ح مثل د ، وإن ذلك في المائة . وإنه  
متى أريد العكس كان الحرف مثل الحرف من تلك المرتبة بعينها او  
مثل أربعة ممّا تحتها ، كقولك ا فإن ب مثلها في أية مرتبة كانت ، ٨  
وكذلك ج حيال د . [هـ] هذا في المقابلة . فإن لم يوجد ا ب ولا ب  
د ولا ج د ولا د ل فاما دون المرتبة التي تقابلها تلك المرتبة ، مثال ا فإن  
تجعل حiale و و و و في المقابلة ا ، وب تجعل حiale ه ه ه ه فإنه مثله ١٢  
في العدد ، وج فحiale ح ح ح ح ، او د فإن مقابله ز ز ز ز فإنه يكون  
مثله . وكذلك كل واحد من هذه الحروف كأربعة ممّا تحته . ثم يجب  
أن يكون قد جود ذلك في كتاب التقدير فقد شفيناك فيه ، ثم تدخل ١٥

- (١) دونه ، وفي ق : دون الاحرف ، وفي ل ب : الحروف (٢) تجعل ،  
وفي س : يجعل (٣) بازائها ، وفي س : باوزانها الاولى ، وفي ل ب : الاولة  
(٥) تحت ه ، سقط ، من ل توازي ، وفي ل ب : يوازي واحدة ، سقط  
من س كقولنا ، اضيف في ق : ههنا (٦) وإن ، سقط من ل  
(٧) وإن ٢ ، وفي ل ب : فان (٩) تحتها ، وفي ل : تحته (١٠) ج ، سقط  
من ل في المقابلة ، سقط من س (١١) التي تقابلها ، وفي ل : مقابل  
(١٣) فان ، وفي ق : فانه (١٥) جود ل ب ، وفي س ق : جرد التقدير ،  
وفي ل ب : التقرير شفيناك ، وفي ل : سقينا



- بعد ذلك الى علم الميزان وتكون قد أحكمت ما في الكتاب الحاصل  
والقول في اللغة والحكم على المشارى الى الثمانى وما في كتاب السر  
المكنون من أوضاع الحروف ومخارجها الى ما يتبع ذلك من هذه  
الأحوال حتى لا يضلّ عليك واحد من أحكامها ولا يغيب من بين  
عينيك ويكون ذلك قياساً لما سيمرّ بك ، إن شاء الله تعالى .  
وينبغى أن يُستوفى من كتابنا هذا جميع أوضاع هذه الكتب  
الخواصّ حتى لا يشكّ فى واحد منها ويؤخذ من موضعه ولا  
يصعب عند الطلب على المعنى ، إن شاء الله عزّ وجلّ  
تمت المقالة الأولى من كتاب الخواصّ الكبير وتُعرف  
بكتاب الجمع

- (١) الكتاب ، وفى ب : الكتاب كتاب (٢) والقول ، لعل الأصح : من  
القول على ، وفى ب : على بيان الثمانى كذا فى جميع النسخ ولعل الأصح الثمانى  
(٣) الى ما يتبع ذلك ل ب ، وفى ق س : الى ما عليها ( وفى ق : عليه )  
ينبغى ذلك (٤) يضل ، وفى س : تضل عليك ل ب ، وسقط من س ق  
واحد ، وفى س : واحداً يغيب ، وفى س : تغيب من ، سقط من ل  
(٥) عينيك ل ب ، وفى س ق : عينيه سيمر ب ، وفى ل ق : يسمر ، وفى  
س : يمر تعالى ، سقط من س ق (٦) يستوفى من ، وفى ل : نستوفى فى  
(٧) يشك ، وفى ق : تشك ويؤخذ من موضعه ، وفى ل : وتؤخذ من  
موضعها (٨) يصعب ، وفى ل : يغضب الطلب ، وفى س : الطالب  
إن شاء . . . جل ، سقط من ل ب (٩) الاولى ، وفى س : الاولة  
وتعرف ، وفى س ل : ويعرف

## المقالة الثانية من كتاب الخواص الكبير

لثنا نحمد الله وقوته ومشيتته

قد قدمنا في المقالة الأولى أننا ذاكرون من أحوال الميزان في ٣  
هذه المقالة وهي الثانية . فإننا نحتاج أن نخبر من جنس الخواص في  
العشر المقولات ليكون هذا القول مشتملاً على تصحيح هذه الأشياء  
وليكون الكلام ٦ آ فيها مستوفى تماماً لا يشويه شك ليعلم من ٦  
الخواص أن قاعدة الميزان حق . فمعلوم أن أول المقولات الجوهر  
وهو البحث الأول ، فإننا نريد أن نقول فيه بحسب الواجب حتى  
تنظر كيف صحة ذلك ، إن شاء الله تعالى ٩

### البحث الأول منه الجوهر

لن يخلو هذان الكونان - وأعني بهما كون الميزان وما يخرج

- (٢) نحمد ، لعل الأصح : بحمد وقوته ، وفي ق : وعونه  
(٥) المقولات ، وفي ق : مقولات تصحيح ، وفي س : الصحيح  
(٦) وليكون ، وفي ل : وليكن فيها ، وفي س : منها مستوفى س ق ، وفي ل :  
مستوفى ، وفي ب : مستوفى تماماً ، وفي س : ثابتاً ، وفي ل : بما  
(٧) أول ، سقط من ل (٩) تنظر ، وفي ل : تنظر (١١) لن ، وفي ل ب :  
هل هذان ، وفي ل : هذا ان كون ، كذا سخ ، ولعل الأصح : كوني

فيهما - أن يكونا حقاً أو باطلاً . وهي كون إذا كانت معقولة ،  
والسلام

٣ فإنهما لن يخلوا من أن يكونا (١) جوهرين ، او (ب) عرضين ،  
او (ج) أحدهما جوهرًا والآخر عرضًا ، > او (د) كل واحد منهما  
او أحدهما جوهرًا وعرضًا ، < او (هـ) كل واحد منهما او أحدهما  
٦ لا جوهرًا ولا عرضًا

فأنظر الى هذا التقسيم ووفائه وما يشتمل عليه من المعاني .  
ولتعلم أن في هذا الكلام تثبيتاً للتوحيد ، والكلام يجمع الاثنين .  
٩ فأعلم ذلك وأستخرجه تجرد ما فيه بسهولة ، إن شاء الله تعالى

(هـ) فإن كانا أو أيما كان منهما لا جوهرًا ولا عرضًا ، وجميع  
المقولات إما جواهر وإما أعراض ، فإذا هو محسوس ولم يكن أحد  
١٢ المقولات ، فهو ليس . وقد كانت المقدمة أنهما آيس . فهما آيس  
ليس ، وهذا من أشنع المحال

(١) وإن كانا جوهرين بلا أعراض وجب أن تكون الأعراض  
١٥ محدثة إذ هي موجودة . وإن كانت موجودة محدثة فلا يخلو

(١) فيمال ، وفي ق ب : فيها ، وفي س : منها يكونا ق ، وفي ل س ب :  
يكون معقولة ل ب ، وفي س ق : مفعولة (٣) لن يخلوا ، وفي ل : لا يخلو  
(٥-٤) < . . . > ، راجع ص ٢٤٤ ، س ١٠ (٥) او أحدهما ل ، سقط  
من س ق (٨) يجمع ، وفي س ب : يجمع (١٠) ايما ، صححنا (راجع  
ص ٢٤٨ س ٣) ، سخ : ايها (١٢) انهما ، وفي ق : انها ، وفي ل ب : ايها  
فهما آيس ، سقط من ل فهما س ، وفي ق ب : فهو

الإحداث من أن يكون منهما أو من غيرهما

فإن كان من غيرهما فقد صارت ثلاثة أصول أو أكثر من ذلك ، وليس ذلك موجوداً في الميزان ولا التوحيد ، فأعلم ذلك . ٣  
وقد يجب في الثلاثة ما يجب في أوائل السكثرة التي هي الاثنان من التناقض . فإذا علم الميزان واحد والقول الحق في التوحيد . وذهب ما حكيناه عنهم في صدر كتاب المزاج ٦

وإن ب ٦ كان الإحداث منهما فيكون فيهما ما هو علم فيهما . وهذا المحال والتناقض الواضح إذ كانا جرمين ، إلا أن تدخل في ذلك الاستحالة فيجب من ذلك أن أزليتهما تبطل وتضمحل ٩  
والعلة مع المعلول + مفارقة . وقد أوضحنا فيما سلف أن الذي لم يزل لا يبطل ولا يضمحل ، وأن المعلول لا بد له من علة ، فأعلم ذلك ١٢

( ج ) وإن كان أحدهما جوهرًا والآخر عرضًا فالعرض لا يقوم بذاته ويحتاج إلى غيره ليكون قوامه به . فالعرض في الجوهر

- 
- (١) منهما ، وفي ل ق : منها غيرهما ، وفي ل ق : غيرهما (٢) كان ، وفي ل : كانت غيرهما ، وفي ل ق : غيرهما أو أكثر ، وفي ل : وأكثر  
(٤) في ٢ ، سقط من ل الاثنان ، وفي س ق : الاثنان (٥) من التناقض ل ب ، وفي س : في التناقض ، وفي ق : والتناقض (٧) فيهما ، سقط من ل هو ، سقط من ل (٨) اذ س ، وفي ل ق : اذا (٩) أزليتهما تبطل وتضمحل ق ، وفي ل س : أزليهما يبطل ويضمحل (١٠) مفارقة ل ق ب ، وفي س : مقارنة  
(١١) لا ، وفي س ق : لم (١٢) فالعرض ل ب ، وفي س ق : والعرض

إذاً هو ذات واحدة موصوفة بصفاتها من الكم والكيف والإضافة  
والمكان والزمان والنسبة والقنية والفعل والانفعال . فيلزمه النهاية  
٣ في الجثة - وهذا واجب في الميزان غير واجب في التوحيد - لأن  
المكان يطيف به ، والإحداث لأن الزمان عدّه . وهذا من أغش  
التناقض أن يكون لا متناهيًا متناهيًا قديمًا محدثًا . ثم يلزمه في جميع  
٤ الصفات مثل الذي لزمه في هاتين الصفتين

ويجب أن تعلم أن بحق ماقدّمنا خواص التوحيد والعلم ، فإنها  
أولى بالتقديم . ووفق سيدي إن علم ما في هذه المقالات واستخرج  
٩ وصبر على درسها ليلغز الدارس لها ما يريد سريعاً ، إن شاء الله

( د ) وإن كان كل واحد منهما جوهرًا وعرضًا لزم كل واحد  
منهما من النهاية والإحداث ما لزم الجوهر بأعراضه

١٢ ( ب ) وإن كانا عرضين فكل عرض لا يقوم إلا في غيره .  
وكل ما لم يقم إلا في غيره وكان غيره ليس فهو ليس . فهما ليس

( ١ ) إذا ، وفي ب : اذ ( ٢ ) فيلزمه ، وفي ل : فلزمه ( ٤ ) يطيف ، وفي  
ل : يضيق عدّه ، وفي ل : يمدّه ( ٥ ) متناهيًا ، وفي ق : متناهيًا ( مرتين )  
قديمًا محدثًا ، صحيحًا ، وفي جميع النسخ : قديم محدث ( ٧ ) بحق ، وفي ل ب :  
بحق خواص ، وفي س : من خواص فانها ل ، وفي س ق : فاهما

( ٨ ) ان علم ، وفي ل : ان من علم واستخرج . وفي ق : باستخراج ( ٩ ) لها ،  
وفي ل : لها مها ان شاء الله ، سقط من ل ب ( ١٠ ) وعرضا ، وفي ق :  
او عرضا ( ١١ ) بأعراضه ، وفي ل : واعراضه ( ١٢ ) وإن ل ب ، وفي  
س ق : فان الا ، سقط من ق ( ١٣ ) وكل ما ، وفي ق : وكلما وكان ،  
وفي ق : كان فهما ليس ل ، سقط من س و ب

وهما كونان ، والكونان آيس ، فالليس آيس . وهذا من أشنع المحال  
فقد أوضحت جميع أبحاث هذين الأصلين وخواصهما  $\bar{v} \bar{A}$  من  
جهة الجوهر والعرض وفساد مافسد من الأقسام وما فيه من صحيح ،<sup>٣</sup>  
فيجب أن يعمل بالصحيح ويلقى الذى ليس بصحيح . فينبغى أن  
تعلم وتقيس عليه . إن شاء الله تعالى

### ٦ البحث الثانى من الكم ومعه

لا يخلو جرما الكونين من أن يكونا (١) كليّين ، او (ب)  
جزئيين ، او (ج) أحدهما كليّا والآخر جزئيا ، او (د) كل  
واحد منهما او أحدهما كليّا جزئيا ، او (هـ) كل واحد منهما او<sup>٩</sup>  
أحدهما لا كليّا ولا جزئيا إن أمكن ذلك  
(١) فإن كانا كليّين فلهما أجزاء . وإن كانت لهما أجزاء  
فلكل واحد من أجزائهما أطراف . فأجزائهما محدودة ، وكل<sup>١٢</sup>  
ما كان محدود الأجزاء فمحدود الكل كما يبتأ وأنا هنا فيما تقدم .

(٢) فقد ، وفى ل : وقد وخواصهما ب ، وفى ل س و : خواصه

(٤) ويلقى س ، وفى ق : ويفى ، وفى ل ب : ويبقى (٥) تعلم ، وفى ل

ب ، يعمل وتقيس ، وفى س : تفتش (٧) جرما ل ب . وفى س ق : جرم

س ، وفى ل : اما (٩) كليا حزنيا . وفى ق : كلا جزما (١٣) وأنا هنا ، وفى

ق : انا تقدم ، اضيف فى س ق : محدود ، وفى ب : من الحدود

والمحدود متناهٍ الى غيره إما جرم وإما عدم . ففهما غيرهما ، وهما ولا غيرهما . وهذا من أشنع المحال

٣ وهذا في الميزان عجيب أن لا يدخل أحد العلوم عليها لا التدبير ولا غيره . وهذا الذي تقول إنه أول وعظيم النفع في خواص القدم والتوحيد - تعالى علواً كبيراً - وتقض عظيم على الشنوية . كذا أخبرني سيدي وأمرني أن أقول وأصنف

(ب) وإن كانا جزئيين فلهما كلان أو كل لكل واحد منهما .  
فأيتما كان وجب فيه ما وجب في الكلين ذوى الأجزاء  
٩ (ج) وإن كان أحدهما كلياً والآخر جزئياً ولا غيرهما فالجزء  
منهما جزء الكلّ منهما والكلّ منهما كل الجزء منهما . فهما ذات  
واحدة أحدهما جزء من الكلّ . فمتى أفرد الجزء صار ما بقى من  
١٢ الكلّ جزءاً ايضاً . فيكون الكلّ كلّاً جزءاً من جهة واحدة . وهذا  
من أشنع المحال

---

(١) اما جرم ، سقط من ق واما ، وفي ل ب : او وهما ولا غيرهما  
س ، سقط من ل ق ب (٣) لا التدبير س ، وفي ل : لا للتدبير ، وفي ل : الا  
لتدبير ، وفي ق : الا التدبير (٤) وعظيم ، وفي ق : عظيم القدم ، وفي س  
القديم (٥) تعالى ، اضيف في ق : الله (٦) ان اقول واصنف ، وفي ق : اناصف  
(٧) كلان ، وفي ل : كليان لكل ، سقط من ل (٨) فأيتما ق ، وفي س :  
فأيتما ، وفي ل : فأيتما وجب ل ب ، وفي س ق : يوجب ما وجب ل ب ، وفي  
س ق : يجب (٩) كلياً ل ب . وفي س ق : كلا جزئياً ل ب ، وفي س ق : جزءاً  
(١٠) الكل ، وفي ل : لكل (١١) أحدهما ، وفي ل : احدهما الجزء ،  
وفي ل : الكل (١٢) ايضاً ، وفي ل : وايضاً الكل ، وفي ل : للكل

ويكونان إنما يستحقان اسم الكل وهما ذات واحدة .

فيبطل القول بالاثنتين

والكل ذو أجزاء، وأجزاءه محدودة . فكل [٧ ب] جزء منه ٣

محدود، وكلية الأجزاء محدودة كما بينا فيما سلف . فالكل محدود  
ويجب في المحدود ما يجب فيما قد منا في الأبحاث الأول

(د) وإن كان كل واحد منهما جزئياً كلياً فأتما كان منهما كذلك ٦  
فلن يخلو من أن يكون ذلك منه من جهة واحدة او من جهتين مختلفتين  
فإن كان من جهتين مختلفتين فهو جزء لما هو أكثر منه  
كل لما هو أقل منه . فيجب أن يكون ما لا نهاية له أنه متناهٍ الى ٩  
ما هو أكثر منه . فيكون متناهياً لا متناهياً ولا متناهٍ أكثر مما  
لا متناهٍ، وهذا من أشنع المحال . وهذا من الخواص في اللفظ ومن  
خواص الأصباغ وثباتها، فأعلم ذلك ١٢

(٢) فيبطل، وفي ل : فبطل (٣) ذو أجزاء س، وفي ل : بالاجزاء، وفي  
ق : ذوى اجزاء فكل، وفي ل : وكل (٤) فالكل ق، وفي ل س : والكل  
(٥) فيما ق، وفي س ل : إنما الابحاث ق س، وفي ل ب : الايجاب  
(٦) جزئياً كلياً، صححنا، وفي السخ : جزوا كلا فأما، صححنا  
(راجع ص ٢٤٦ س ٨)، وفي ل : فان ما، وفي س ب : وانما، وفي ق : واينما  
(٧) قلن يخلو، وفي ل ب : فليس (٨) فان كان من جهتين مختلفتين،  
سقط من ل ق ب أكثر، وفي ق : اكبر (٩) كل ل، وفي ق س : كلا  
(١٠) أكثر، وفي ق : اكبر لا متناهياً، سقط من ق ب (١٢) الأصباغ،  
وفي ب : الأوضاع وثباتها، وفي ل ب : وبيانها



وإن كان ذلك من جهة واحدة فهو كل لا جزء وجزء

لا كل معاً ، وهذا من أشنع المحال

٣ (٥) وإن كانا أو أتيما كان منهما لا كلياً ولا جزئياً فقد ثبت جرم

لا كل له ولا جزء له . وقد أوضحنا فيما تقدم أنه لا يمكن أن يكون

جرم لا كل له ولا جزء له

٦ فقد أوضحت ياسيدي ومولاي جميع أبحاث الأصلين من جهة .

الكم وفسادها وصلاحها ، وذلك ما أردنا أن يعلم كما أمرت ياسيدي .

وإننا إن شاء الله نأخذ في البحث الثالث من جهة الكيف كما قدمت

٩ في صدر هذا الكتاب

### البحث الثالث من الكيف

لا يخلو نور الكون الذي لم يزل منيراً وظلام الكون الذي

١٢ لم يزل مظلماً — وهذا تأخذه من المزاج لنا حتى يتبين ويتضح لك

(١) وإن ، وفي س : فإن جزء لا كل ، وفي ل : لا كل كل (٣) أو

أتما ، صححنا . وفي ل ب : أو أيهما ، وفي ق : وإيهما ، وفي س : وإتما كان ،

وفي ق : كانا (٤) له ، سقط من ق (٥) ولا جزء له ، سقط من ق

(٦) أبحاث ، وفي ل : إيجاب (٧) يعلم ، وفي ق ل : تعلم (٨) وأنا ،

وفي س : ولنا ، وسقط من ق ناخذ ، وفي س : أخذ ، وسقط من ق كما س ،

وفي ل ق : لما (٩) الكتاب ، واضيف في س : والسلم (١١) وظلام

ق . وفي س ل : أو ظلام (١٢) المزاج ، وفي ل ب : كتاب المزاج

ما في ذلك الكتاب وما ههنا - فإنه لا يخلو من أن يكون منهما أو  
من غيرهما

(١) فإن كان من غيرهما فلا يخلو من أن يكون الذي منه النور ٣  
هو الذي منه الظلام، ١ ٨ آ أو يكون الذي منه النور غير الذي  
منه الظلام، فيجب ثالث ورابع وتبطل أزلية ذلك . لأن ذلك متى  
قيل فيه إن العلم يحتاج الى علم وذلك العلم الى علم ارتفع العلم وكان الى ٦  
مالا نهاية له ، ويجب في أصناف الكثرة ما يجب في أوائل الكثرة  
التي هي اثنان . فإنه إذا لم يجب أن يكون الأول أو لا فلا علم للعلم ولا  
ميزان للميزان ، فهي أولة في العقل . وكذلك هي لكل شيء في طباعه ٩  
ذلك قائم فيه ، والسلام

(ب) فإن كان منهما فلن يخلو من أن يكون كل واحد منهما  
صرف الطبيعة - أي نوراً صرفاً وظلاماً صرفاً - . أو يكون كل ١٢  
واحد منهما مشوب الطبيعة

فإن كان كل واحد منهما مشوب الطبيعة فالمشوب الطبيعة

(١) ههنا ، وفي س : هنا (٣) غيرهما ، وفي ق : غيره (٤ - ٥) أو يكون  
..... الظلام س ، سقط من ل ق (٥) أرلية ، وفي ل : ازالته لان  
ذلك ، سقط من س (٦) وذلك العلم الى علم ، سقط من ل (٨) هي .  
سقط من ق فانه ، وفي ق : لانه أولا ، صححا . وفي جميع النسخ : اول  
(٩) فهي ، وفي ق : فهو أوله ، وفي ق : أولى العقل ، وفي لب : الفعل  
هي لكل شيء ق ، وفي س : اذ هي كل شيء ، وفي لب : اذ كل شيء  
(١٢) صرف ، وفي ق : حرف ( كذا دائما )

هو الذى قد خالط طبيعته طبيعة أخرى غيرها . والذى قد خالط

طبيعته طبيعة أخرى غيرها ممزوج ، فهما لم يزا لا ممزوجين . والممزوج

٣ هو الذى قد اتحد بغيره بعد أن كان مبايناً لغيره اتحاداً لا يدرك معه

صنف كيفية واحد منهما على الحقيقة ، + أو قسماً بغاية ما يدرك

<.....>

٦ فإن كان كذلك فى الكم وجب فى بعضه ألا يتمكن وفى

بعضه التمكن . < فوجب > أن يكون كل واحد منهما متمكناً

لا متمكناً . فيكون كل واحد منهما لم يزل على حال لم يزل على

٩ ضدها ، وهذا من أشنع المحال

وهذه الحدود أيضاً على رأى من قال إن العلة الأولى ذاتها العقل ،

والعقل ذاته العلم ، والميزان ذاته العلم . فأعلم ما تحت ذلك ومن هنا

١٢ أستخرجه . وليس الميزان مما يشارك الفلسفة وغيرها . فأنظر لا تخطئ

لأن كل فلسفة وعلم فهو ميزان ، [٨-] فكأن الميزان جنس صناعة

الفلسفة وكل شيء داخل تحت الفلسفة ، والسلام

وتقول على تمام الأقسام فى الكيف : فإن كان ذلك

(١) طبيعته ، سقط من ق (مرتين) (٢) فهما ، وفى سرق : بهما ، وفى ل : بها

(٣) اتحاداً ، وفى ل : واحداً (٤) لغاية ل ، وفى س : لغاية ، وفى ق : الغاية

(٥) قد سقط هها بعض أسطر (٦) كذلك ، وفى ق : ذلك يتمكن

ل ، وفى ق س : متمكن وفى بعضه ل ، وفى س ق : وبعضه (٨) لا متمكناً ،

سقط من ل (١٠) العلة ، وفى ق : العلم الاولى ، وفى ل : الاولى

(١١) والعقل ، سقط من ل

في الزمان فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقتين مختلفين > او في وقت واحد

فإن كان في وقتين مختلفين < فقد وجب في الذي لم يزل ٣  
ضد ما لم يزل وهو لم يزل . فيكون لم يزل أحدث من لم يزل . وهذا  
من أشنع المحال وقد أوضحنا ذلك في المزاج بنغاية الايضاح  
وإن كان ذلك في وقت واحد فقد كان الأزلي > لم يزل < ٦  
على حال لم يزل على ضدها . وهذا من أشنع المحال  
فقد أوضحنا جميع أبحاث هذا الباب ، فأعرف فاسده من صالحه ،  
إن شاء الله تعالى ٩

### البحث الرابع من الزمان

ليس يخلو الكونان إذ هما جرمان لم يزالا من أن يكونا ( ١ ) دائمين ،  
او ( ب ) لا دائمين ، او ( ج ) أحدهما دائما والآخر لا دائما ١٢  
- في زعمهم ، لأنهم يرون بذلك أن تكون ذات العلة العقل ، فتى

---

( ٤ ) ضد ، وفي ق : عند فيكون ، اضيف في ق : من ( ٦ ) الازلي  
لم يزل ، صحنا ( راجع ص ٢٧١ س ٥ ، ص ٢٧٢ س ١٠ ) ، وفي جميع النسخ :  
الاول ( ٨ ) فاسده من صالحه ل ب ، وفي س ق : فساد من صلاحه  
( ١١ ) ليس ، وفي س : فليس اذ هما ب ، وفي ل : اذا هما ، وفي س ق :  
انهما ( ١٢ ) دائما ، وفي س ق : دائم ( مرتين ) ( ١٣ ) يرون س ، وفي ل :  
يمرون ، وفي ق : لا يرون

ثبت ذلك ثبت ما قلناه ، وأنه القسطاس المستقيم أي هو العدل ، والعدل ذات العلة ، فأعلم ذلك . فقد ثبت من كل جهة ، لكن أنا أعتقد غير ذلك . وذلك أنني أعتقد أن العدل ذات العقل ، والميزان ذات العدل ، وهذا صحيح . وأدفع القول الأول ، لأن ذلك عندي هو مادة العقل كما قلنا ذلك في المزاج ، إذ هو طبيعة الطبيعة وزمان الزمان . وكذلك في كل واحد من هذه ، إذا قيل فيه فذلك علته ولا يلحقه ولا فيه منه شيء إلا قدرته تعالى عن أقوال المشبهين علواً كبيراً .

ولا يخلو من أن يكون (و) كل واحد منهما دائماً لا دائماً  
 ٩ (١) فإن كانا دائمين [٢٩] وكل دائم غير فان ، وما لم يكن فاناً فليس بمتغير ، وكل ممزوج متغير ، فهما غير ممزوجين بعد أن لم يكونا ممزوجين . وقد زعموا أن المزاج مُحَدَّث ، وقد تبين أن المزاج ليس .  
 ١٢ والمزاج موجود . فهو أيس ليس

أو يكون المزاج لم يزل والمزاج أثر فعل الممازج في الممزوجين . وأثر فعل الممازج في الممزوجين إنما يكون بعد أن لم يكن

---

(١) ثبت ، وفي ق : ثبته قلناه ل ب ، وفي س ق : قلنا (٢) ثبت ، وفي ل : ثبت اعتقد ، وفي ل : نعتقد (٣) ذات العدل ، وفي ق : كتاب العدل (٤) الاول ، سقط من ق (٦) فذلك ، وفي ق : ذلك (٧) تعالى . . . كبيراً ، وفي ل : تعالى علواً عن أقوال المشبهين (٩) وكل ، وفي ب : فكل (١١) تبين ، وفي ل : زعموا (١٢) فهو ، وفي ق : وهو (١٣) أو يكون س ، وفي ل ق : ويكون الممازج ، وفي ل : الممازج (مرتين)

أثراً وبعد انقراضهما . فالمزاج بعد الصرفية ، فالمزاج لم يزل والصرفية قبله ، فلم يزل قبله شيء إما لم يزل وإما محدث . فإن كان لم يزل فلم يزل قبل لم يزل ، وإن كان محدثاً فحدث قبل لم يزل . وهذا من أشنع ٣ الحال

فوحق سيدي إنه علم لا هوى نبوى إذ ليس في وسع واحد من المخلوقين أن ينطق بمثله ، والسلام . والمزاج موجود ، فديمومة ٦ جرمين لم يزالا ليس

(ب) وإن كانا غير دائمين وهما لم يزالا فالذي لم يزل يبطل ويضمحل . وقد يتناهما تقدم أن الذي لم يزل لا يبطل ولا يضمحل ، وهذا ٩ خلف . فقضاء جرمين لم يزالا ، فقضاءهما ليس وديمومتها ليس ، فهما إذا ليس ، لانه لا يمكن أن يُرفع عن جرم صفة وضدّها لا واسطة بينهما كما قلنا . فليس إذاً يمكن أن يكونا جرمين لم يزالا ١٠

(ج) وإن كان أحدهما دائماً والآخر غير دائم وجب في الدائم ما وجب في الدائمين ، وفي الغير دائم ما وجب في الغير دائمين

(د) وإن كان كل واحد منهما أو أيتما كان منهما كذلك دائماً ١٣

(١) فالمزاج ١ ، صحنا ، وفي جميع النسخ : بالمزاج ٢ ، وفي ق : والمزاج (٥) فوحق ل ب ، وفي س ق : ووحق (٦) ينطق بمثله ، وفي ق : ينظر مثله (٩ - ١٠) الذي لم يزل . . . . . فقضاءهما ، وفي ق : الذي لم يزل قبلهما (١٠) فقضاءهما ل ، وفي س : فقضاءهما فهما س ، وفي ق : فهما ، وفي ل : فهذا (١١) إذا ، وفي ق : إذ يرفع عن ل . وفي س ق : يوقع (١٢) قلنا ، وفي ل ب : بينا (١٣) في الدائم ما وجب . سقط من ق (١٤) الغير دائمين ، وفي ل : الدين غير دائمين (١٥) أو إيماء ، وفي ل : لو أن ما

غير دائم فقد وجب أن الذي لم يزل على حال لم يزل على ضدّها .  
وهذا من أشنع المحال

٣ وقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة الزمان فسادهما  
وصلاحهما [٩ ب] وحققهما وكذبهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

ومن خواصّ هذه المناقضات وهذا الكلام أن الحجج فيه تراها  
٦ واضحة لا على سبيل الجدل والكلام والمنطق وانغلاقه لكنه صفو

الجميع . ونحن نسئل الله الجزاء على ذلك . وينبغي أن تدعو لنا بالرحمة ، فإنه  
جزاءنا عليك . وأرجو أن يفضّل الله علينا بذلك ، إنه جواد كريم

٩ ونحتاج أن نقول الآن في بقية الأبحاث لتمام هذا الكتاب ونحن  
بادءون بإذن الله وبه القوة

### البحث الخامس من النسخة

١٢ لا يخلو الكونان إذ هما جرمان من أن يكونا (١) على جهة من  
جهاته ، > او (ب) يكونا لا على جهة من جهاته ، < او (ج) يكون

---

(٤) ان ، سقط من ق (٥) تراها ، وفي ق : تراها (٦) وانغلاقه ،  
وفي س ق : وانغلاقه ، وفي ل : والعلاقة لكنه ، وفي ق : لكن صفوب ، وفي  
س : وصفو ، وفي ق : وصفوا ، وفي ل : صفه (٨) عليك ، وفي س : على  
ذلك وارجو ، وفي س : ونرجو (٩) الابحاث ، وفي ل : الحالات  
(١٠) باذن ... القوة ، وفي ل : بذلك ان شاء الله تعالى

(١٣) جهاته ل ، وفي س : جهاتها ، وفي ب : جهات ، وفي ق : جهاتهما

أحدهما على جهة من جهاته والآخر لا على جهة من جهاته ، او (د) يكون كل واحد منهما او أحدهما على جهة من جهاته > لا على جهة من جهاته <

٣

(أ) فإن كان كل واحد منهما على جهة من جهاته فهما متناهيان ، وكل جرم متناه محدود . وقد ذكرنا أنهما لا متناهيان . فهما متناهيان لا متناهيان ، محدودان لا محدودان . وهذا من أشنع المحال

٦

(ب) وإن كان كل واحد منهما لا على جهة من جهاته فإمّا أن لا يكونا شيئاً البتّة وإمّا أن يكونا > لا < جرمين . لأنّ كل جرم على جهة من جهاته ، لأن لكل جرم وضعاً ما . فإن لم يكونا شيئاً البتّة وقد قيل إنهما شيئان فقد وجب إذاً أن لا شيء شيء ، وهذا من أشنع المحال . وإن كانا لا جرمين وقد زعموا أنهما جرمان فلا جرمان جرمان ، وجرمان لا جرمان ، وهذا من أشنع المحال

١٢

(ج) وإن كان أحدهما على جهة من جهاته والآخر لا على جهة من جهاته لزم في الذي على جهة ١٠ من جهاته ما لزم في اللذين على الجهتين من جهاتهما أن يكون متناهيًا لا متناهيًا ، محدودًا لا محدودًا .

١٥

(١ - ٢) والآخر . . . . . جهاته ، سقط من ق

(٤) من جهاته ل ، إسقط من س ق (٩) وضعاً ، وفي ق : وصفا

(١٠) وجب ، وفي ق : اوجب اذا ، كذا ل ، وفي س : اذ ، وسقط من ق

ان ق ، وسقط من ل س (١٣) لا ، سقط من س (١٤) ما لزم في ل .

وفي ق : ما على ، وفي س : على اللذين ، وفي س : الذي (١٥) على ، صححنا ،

وفي جميع النسخ : في يكون ، وفي ل ق : يكونا



وفي الذي لا على جهة من جهاته ما لزم في اللذين لا على جهة من  
جهاتهما من أنهما شيء، لا شيء، جرم لا جرم

٣ > (د) وإن كانا أو أحدهما كان منهما كذلك على جهة من جهاتهما  
لا على جهة من جهاتهما فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقتين مختلفين  
أو في وقت واحد

٦ فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فقد كان شيئاً لا شيئاً جرماً  
لا جرماً، < ثم انتقل فصار جرماً متناهياً لا متناهياً محدوداً لا محدوداً .  
أو كان جرماً متناهياً > لا متناهياً < محدوداً لا محدوداً فصار شيئاً  
٩ لا شيئاً جرماً لا جرماً، فانتقل من محال الى محال تقادم بعضه بعضاً،  
وكفى + نعمه المقر بذلك والقائل له عمّا

وإن كان ذلك في وقت واحد فقد وجب أن الذي لم يزل  
١٢ على حال لم يزل على ضدها فلم يزل قبل لم يزل، ولا شيء شيء،  
وجرم لا جرم، متناهٍ لا متناهٍ، محدود لا محدود . وهذا غاية  
شذاعات المحال لأنه مركب مكعب في الترتيب

١٥ وقد أوضحت جميع أبحاث هذين الأصلين من جهة النسبة  
وفسادهما وصلاحهما من جميع أقسامها، وذلك ما أردنا أن نبين

(٣ - ٧) < ... > ، سقط من جميع النسخ (٩) تقادم، وفي ل .  
يعادم (١٠) + نعمه س ق، وفي ل : نعم المقر، وفي ل : المتعذر  
عما، وفي ل : عما (١٣) لا متناه، سقط من ل (١٤) لا هـ، وفي ق : لا  
مركب، وفي ل : مرتب (١٥) أبحاث، سقط من ل

البحث السادس من القنية

لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) ذوى صور متناهية يقع  
عليها العدد، او (ب) لا يكونا كذلك، او (ج) يكون أحدهما ٣  
كذلك والآخر لا كذلك، او (د) يكون أحدهما او كل واحد منهما  
كذلك لا كذلك

(١) فإن كانا ذوى صور متناهية متباينة يقع عليها العدد فكل ٦  
صورة منها محدودة، وكل محدود متناه، وكل متناه فتناهيته الى غيره.  
فالأوائل كثيرة وقد بطلت الاثنيية، ووجب مع الذى لا غيره غيره.  
وهذا من أشنع المحال ٩

وكل محدود ايضا متناه، وكل متناه فله أقطار، وكل  
ما كان له أقطار فله جهات، [١٠ب] وكل ماله جهات فهو جرم،  
وكل جهة منها غير سائر جهاته، وكل ما كانت فيه الغيرية وهو جرم ١٢

---

(١) م، وفى ل: ع (٢) م ل، سقط م ق س ذوى، وفى س:  
ذو (٢ - ٣) ذوى . . . لا يكونا، سقط من ل (٣) عليها، صححنا،  
وفى س ق: عليهما (٤ - ٥) او يكون . . . لا كذلك، سقط من ل  
(٦) متناهية، سقط من ل متباينة، سقط من ق عليها ل س، وفى ق:  
عليهما (٧) منها ق، وفى ل س: منها (٨) فالأوائل ل، وفى س ق:  
والأوائل (١٠) فله ل ب، وفى س ق: له (١١) فهو، وفى ل: وهو  
(١٢) وكل جهة، وفى ل: ولكل جهة غير، وفى س: على كانت ل،  
وفى س ق: كان وهو، وفى ل: فهو

فهو منقسم ، وكل منقسم وهو جرم فهو متبعض ، وكل متبعض ، مركب ، وكل مركب فلا ذات أزلية له . فالكونان لا ذات أزلية لهما ، والكونان بزعمهم أزليان لا أزليان ، وهذا من أشر المحال ٣

( ب ) وإن لم تكن لهما صور متناهية يقع عليها العدد فهما صورة واحدة ، وقد بطلت الاثنية . أو كل واحد منهما صورة واحدة ، فإن كان كل واحد منهما صورة واحدة فكل واحد منهما محدود ويلزم في المحدود ما ذكرنا في صدر البحث

( ج ) وإن كان أحدهما كذلك والآخر لا كذلك فأحدهما محدود ولزم فيه إذ هو محدود بطلان الأزلية والاثنية كما ذكرنا ، والآخر إما أن يكون ذا صورة واحدة وإما أن يكون لا صورة له . فإن كان ذا صورة واحدة فهو محدود أيضاً ويلزم فيه ما ذكرنا . وإن كان لا صورة له وهو بزعمهم جرم ، وكل جرم له ثلاثة أقطار : طول وعرض وعمق ، وكل ما كان له طول وعرض وعمق فله ست جهات : أمام وخاف ويمين وشمال وفوق وتحت ، وكل ما كانت له هذه الجهات . ١٢

---

(١) وهو ل ب ، وفي س ق : فهو فهو ب ، وفي ل س ق : وهو متبعض ، وفي ل : متبعض (مرتين) (٣) أشر ل ، وفي س ق : اشد (٤) صور ، وفي ل : صورة عليها ل ، وفي س ق : عليهما (٥) وقد . . . . واحدة ، سقط من ق (٦-٧) فكل . . . . البحث ، سقط (٨) من ق كذلك . . . . فأحدهما ، سقط من ق (٩) ولزم ، وفي ل : يلزم (١٠) واحدة ، سقط من ق

فله صورة ، فالكون الذي لاصورة له له صورة . وهذا من أشنع  
المحال

- ( د ) وإن كانا أو أحدهما ذوى صُور متباينة يقع عليها العدد لا ٣  
ذوى صور متباينة يقع عليها العدد وأيًا كان منهما كذلك فلن يخلو  
من أن يكونا كذلك في وقتين مختلفين > أو في وقت واحد  
فإن كان ذلك في وقتين مختلفين < فهو في وقت محدود ٦  
وفي وقت لا محدود . وإذا كان محدوداً فحدّه غيره إما جرم وإما عدم .  
فغيره معه في وقت لا معه في وقت . فلن يخلو من أن يكون  $\overline{أ} \overline{ب}$   
أزلياً أو لا أزلياً . فإن كان أزلياً وهو في وقت فالأزلي يحدث ٩  
ويبطل ، والأزلي قبله أزلي . وهذا من أشنع المحال . وإن كان لا أزلياً  
فهو يحدث فقد حدث مع الأزلي الذي له حدّ ما حدّه ويلزمه إذ هو  
محدود ما قدّمنا في صدر البحث من بطلان الأزلية . فيكون الأزلي ١٢  
لا أزلياً . وهذا من أشنع المحال

وإن كان ذلك في وقت واحد فهو ذو صورة [لم يزل] لا

- (٣) أو ، سقط من ق ذوى ، وفي ل : ذى صور ، وفي ل : صورة  
متباينة ، وفي ل : متناهية (٣ - ٤) لا ذوى . . . العدد ل ، وسقط من س ق  
وإما ق ، وفي ل س : وإما (٤ - ٥) فلن . . . كذلك ، سقط من ل  
(٧) وإذا ، وفي ل : وإن كان ، وفي ق : كانا فحدّه س . وفي ل : فحدّه .  
وفي ق : نحد (٩) أو لا أزلياً ل ب ، وسقط من س ق وهو ، وفي ل :  
فهو فالأزلي ، وفي ل : فالأزل (١٠) أزلي ، سقط من ق لا ، سقط  
من ق (١٣) أزلياً ، صححنا ، وفي جميع النسخ : أزلي (١٤) واحد ،  
سقط من س ق ذو ، وفي ق : ذا صورة ل ، وفي س ق : صور

ذو صورة في وقت واحد . فالأزلى > لم يزل < على حال لم يزل على  
ضدّها . وهذا من أشنع المحال

٣ فقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة القنية فسادهما  
وصلاحهما في جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا ان يُعلم

وهذا يا أخى ليس يصلح للمبتدئ البتّة . فأحذرك الله أن تقرّ به  
٦ لغير المرتاض حتى يستخرج من جملته جميع ما فيه من العلوم العلوية  
الأوائل الخواصّ أيضا لا كما يوجد في جميع العلوم من الخواصّ وغير  
الخواصّ . وستعلم ما الفرق بين الخواصّ وغير الخواصّ في خلال  
٩ ذلك من هذه الكتب . ولتعلم أيضا أن كتبنا هذه ليست منظومة  
نظماً صحيحاً وإنما يجب أن تجمع فنونها الى موضعها وتلى كل شيء  
بما هو فيه حتى تستوعب منها علماً علماً ، إن شاء الله تعالى

١٢ وإذ قد أتينا على ما وعدناك به من جميع الأبحاث التي يستنبط  
منها علم الخواصّ في الأصول القديمة فإننا نحتاج أن نقول الآن في  
الفروع على تدرّيج وترتيب حسب ما فعل في كل واحد من العلوم  
١٥ الى أن نأتى على آخر ذلك ، إن شاء الله تعالى

تمت المقالة الثانية من كتاب الخواصّ الكبير

(٣) أبحاث ، وفي ل : إيجاب (٥) للمبتدئ ، وفي ق : للمبتدئين البتّة  
ل ب ، وسقط من س ق فأحذرك ، وفي ل ب : واحذرك  
تقرّبه س ب ، وفي ل ق : تقرّبه (١١) فيه ، وفي ل ب : منه  
علما علما ، س ، وفي ل ق : علما (١٥) الى ان ، وفي س : حتى

## المقالة الخامسة من كتاب الخواص الكبير

لأننا قد كنا قد منّا في ترتيب كتب الخواص القول في ترتيب  
 ١٨٨ الموازين منها وجعلنا في القول الثاني بعض العلم على كنه حقيقتها ٣  
 ونحن نروم أن يكون جميع علم الميزان في هذه الكتب فإننا نحتاج أن  
 نقول على تمام القول الثاني ههنا ، ومع أن ذلك شرح وكشف رمز  
 إذ قد قلنا أن بعضها يتصل ببعض ، فأعلم ذلك وصل ما وجب أن  
 تصله به . وإيّاك وإهمال لفظة واحدة من ألفاظي في كتي هذه ،  
 فوحي سيدي ما فيها لفظة واحدة باطلة . فلا تتهمنا بذلك لكن  
 آثم نفسك فيه وأنت أعلم ٩  
 ونحتاج أن نقول في أبحاث الفاعل على إيجاب الميزان وخواصه  
 وخواص القديم والعقل والعلم وكيف صورة ذلك من هذا الباب حتى  
 يتضح القول من جميع جهاته على صحة ذلك ويستمر بك طرائف ١٢  
 العلوم من هذه الكتب

- (٢) قد ، سقط من س ق كتب ، وفي ل ب : كتاب (٣) الموازين ،  
 وفي ق : كتب الموازين (٤) بروم ، وفي ق : تتوقع جميع ، سقط من ق  
 (٥) وكشف ، وفي ل : يكشف رمز إذ قد ، وفي س : وقد  
 (٦) بعضها ، وفي ق : بعضنا ، وفي س : بعض (٩) وأنت أعلم ، وفي ب :  
 الله أعلم (١٠) أبحاث ، وفي ل ب : إيجاب إيجاب ، وفي ق : أبحاث  
 (١١) والعقل ، وفي ق : والفعل الباب ، وفي ق : الكتاب  
 (١٢) ويستمر ، وفي س : وسيمر طرائف ل ، وفي س ق : طرائف

(البحث من جهة الفاعل)

فنقول : إنَّ البحث إذا كان من جهة الفاعل فإنه لا يخلو الكونان -

٣ إن كان هذا العالم مزاج بعضهما وهما قديمان لا غيرهما والمزاج إحداث  
منهما وإحداثهما فعلهما لا بد من ذلك - ولا بد من أن يكون (١)  
كل واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه وصاحبه يفعل المزاج في صاحبه ،  
٦ او (ب) أحدهما يفعل المزاج في صاحبه ، او (ج) لا يكون واحد  
منهما يفعل المزاج في صاحبه

(ج) فإن لم يكن واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه فلا فعل .  
٩ والمزاج فعل ، فلا مزاج . والعالم مزاج والميزان مزاج ، فلا عالم بأسره ،  
فكيف ميزان ؟ والعالم ليس ، والعالم موجود ، وكل موجود  
أيس ، فالعالم أيس والعالم ليس ، والليس أيس ، وهذا من أشنع  
١٢ المحال ، فأعرفه

(٢) فانه ، وفي ل وانه (٣) إحداث ، وفي ق : إحداث (٤) وإحداثهما ، وفي ق :  
واحدثهم (٥) في صاحبه ب ، وسقط من ل س ق وصاحبه . . . في صاحبه ٢  
ل ، وسقط من س ب ، وفي ق : او صاحبه (٦) او احدهما . . . في  
صاحبه ق ، وسقط من ل س ب (٦-٧) او لا يكون . . . في صاحبه ،  
سقط من ق (٩) فلا مزاج ، وفي ل : ولا مزاج (١٠) ميزان ، وفي ل : مزاج  
والعالم ١ ، وفي س : فالعالم ليس ، وفي ل : ايس والعالم ٢ ، وفي س : العالم  
وكل موجود ، سقط من ل (١١) ايس ، وفي س ب : ايس فالعالم . . .  
ليس ، سقط من س (ب) والليس ايس ، وفي ل : والاييس ليس

( ب ) وإن كان أحدهما يفعل المزاج في صاحبه فلا يخلو ذلك الفعل من أن يكون لم يزل أو محدثا .

فإن كان لم يزل ب ١٨ فالمزاج لم يزل ، والعالم لم يزل ، والميزان لم يزل . وهو مذهب سقراط ، وقد أوضحناه في كتاب المزاج ، وقد يتناهم أيضا كيف فساد ذلك على أصلنا ، والسلام

وإن كان ذلك الفعل محدثا فقد كان فلا فعل ، ثم أبدع الفعل ٦ عن ليس . والفعل أيس ، فيجب أن يكون تبدع\* الأيسات عن ليس ، فيكون المفعول - أعنى الطبيعة - مبدعة عن أيس . فيكون مفعول أيس عن ليس . فيجب من ذلك أن يكون إبداع الأيسات > عن ٩ ليس < وبطلان قولهم . فأعرفه وكن عليه ، إن شاء الله تعالى

أو يقولوا : كان قبل أن يفعل له الفعل بالقوة ، وقد أوضحنا في المقالة الأولى أنه لا يمكن أن يكون الفعل لشيء البتة بالقوة ١٢

- 
- (١) وان ، وفي ل ب : فان (٢) محدثا ، وفي ل س ب : محدث  
 (٣) والعالم ، وفي س : فالعالم (٤) وهو ، وفي ق ب : وهذا (٥) يينا ،  
 وفي ق : يناه اصلا ، وفي ق : اصله (٦) وان ، وفي س : فان  
 فلا ، وفي ق : بلا (٧) تبدع ، وفي ق : مبدع ، واضيف في س : اذن  
 الايسات ، صحنا ( راجع س ٩ ) ، وفي ل س : الانسان ، وفي ق : الاشياء  
 (٨) الطبيعة ، وفي س : الطينة (٩) من ذلك ، وفي ق : عن ذلك الايسات ،  
 وفي س : الالساب ، وفي ب : الانسان (١٠) ان شاء الله تعالى ، وفي س : والسلام  
 (١١) يقولوا ، وفي ق : يقولون ، وفي ب : يقول قبل ان يفعل ، وفي ق : قبل  
 الفعل (١٢) لشيء ، وفي ل : شيء ، وسقط من ق البتة ق ، وفي ل بته ،  
 وفي س : منه



(١) وإن كان كل واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه فلا يخلو من أن يكونا لم يزالا فاعلين لمزاج بعضهما ، او فعلهما المزاج محدثا فإن كانا لم يزالا فاعلين لمزاج بعضهما فمزاج بعضهما لم يزل. ٣  
ومزاج بعضهما هو العالم بزعمهم ، فالعالم والميزان لم يزل . وقد أوضحنا فساد ذلك في موضعه . فأعرفه وأبحث عنه ، إن شاء الله تعالى

٦ وإن كان فعلهما المزاج محدثا وجب في ذلك ما وجب في إحداث فعل الواحد من إيجاب إبداع الأيسات عن ليس فليس يخلو ايضاً إن كان فعلهما المزاج محدثا من أن يكون لم يسبق أحدهما الآخر في الفعل ، او يكون سبق أحدهما الآخر في الفعل ٩

فإن كان فعلهما المزاج معاً وفي دفعة واحدة فكل واحد منهما مزاج صاحبه ممزوج صاحبه ، والمزاج غير الممزوج ، فكل واحد

(٢) يزالا ل ، وفي س في ب : يزالا فاعلين ، وفي ق فاعلي لمزاج س ، وفي ل : للمزاج ، وفي ق ب : المزاج بعضهما ، وفي ل : بعضها  
(٣-٢) او فعلهما . . . . . لمزاج بعضهما ، سقط من ل ب المزاج ، وفي س : لمزاج (٣) لمزاج س ، وفي ق : المزاج فمزاج بعضهما ، سقط من ق  
(٤) فالعالم ، وفي ق : والعالم ، واضيف في ل : اذا والميزان ، وفي ق ب : والمزاج (٥) موضعه ، وفي ل ب : موضعه تعالى ، سقط من ق  
(٦) وان ، وفي ق ب : فان في ذلك ، وفي س ل : من ذلك (٧) احداث ، وفي ل : الاحداث من ، وفي س : في ايجاب ، وفي ل س : ايجاب ، وفي ق ب : ابحاث الايسات ، وفي ل ب : الانسان (٨) فليس ، وفي س : فلا من ، سقط من ق يكون ، وفي ل ب : يكونا (٩-٨) لم يسبق . . . او يكون ، سقط من ل (١٠) وفي ، وفي ق : وهو في فكل ، وفي ل ب : وكل (١١) صاحبه ، سقط من س والمزاج ، وفي س : المزاج غير ، وفي ل ب : عند

منهما غير نفسه وغير صاحبه ، وهذا من أشنع المحال . فأعرفه إن شاء  
الله تعالى ١٢٩

وإن كان أحدهما سبق الآخر بالفعل فلا يخلو السابق من أن ٣  
يكون تناهت قوته فوق فعله وفعل الآخر ، أو يكون لم تناه  
قوته وفعل المسبوق والسابق فاعل أيضاً

فإن كانت تناهت قوة السابق فقد صار ما لا نهاية له ٦  
متناهي القوة ، وقد أوضحنا فساد ذلك في القول الأول

وإن لم يكن تناهت قوته وفعل المسبوق والسابق فاعل ٨  
وجب من ذلك ما وجب من فعل كل واحد منهما في صاحبه معاً من ٩  
أن يكون كل واحد منهما غير نفسه وغير صاحبه

وقد أوضحت جميع أبحاث الفاعل فسادهما وصلاحهما في  
الأصلين الأولين ، فأعرف كل واحد بجملته والسلام ١٢

ونحتاج أن نقول في ذلك من جهة الانفعال ، فإنه لا بد منه  
ليكون تمام المقولات فيه على ترتيبه ، إن شاء الله تعالى

(٢) تعالى ، سقط من ل ق (٣) سبق ، وفي ل ب : يسبق من

أن ، وفي ق : عن أن (٤) تناهت قوته ، وفي س : تناهى بقوته

(٥) وفعل المسبوق ، وفي س : وفعله مسبوق والسابق ، وفي ل : السابق

(٦) قوة ، سقط من س (٧) متناهي القوة ، وفي ق : متناهي في القوة

(٩) من فعل ، وفي ل : في فعل (١٠) يكون ، سقط من س ب (١١) فسادهما

وصلاحهما ، وفي ق : فسادهما وصلاحهما (١٢) الأولين ، سقط من ل

(١٤) على ب ، وفي ل س ق : وعلى تعالى : سقط من ق

البحث الذى يكونه من جهة الانفعال

- لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) مركبين، او (ب) لامركبين،  
 ٣ او (ج) أحدهما مركباً والآخر لا مركباً، او (د) كل واحد منهما  
 مركباً لا مركباً او أحدهما كذلك إن أمكن  
 (١) فإن كانا مركبين كانا منحلين الى مارُكبا منه. وإن كانا  
 ٦ منحلين الى مارُكبا منه كانا دائرين. وإن كانا دائرين فقد كان  
 الوقت الذى قبل تركيبهما ولاهما، ويكون الوقت الذى بعد  
 انحلالهما ولاهما. وإذا كانت أوقات أولى وآخره ولاهما كانا  
 ٩ محدّثين دائرين. وقد زعموا أنها قديمان لا دائران، فهما محدّثان  
 دائران قديمان دائماً، وهذا من أشنع المحال  
 (ب) وإن كانا لا مركبين فلا انفعال لهما. فإذا كانا لا انفعال  
 ١٣ لهما فلا تركيب منهما. وإذا كانا لا تركيب لا منهما فلا مزاج  
 منهما. وإذا كانا لا مزاج منهما ولا غيرهما فلا مزاج. فالمزاج ليس،

- 
- (٣ - ٤) مركبا ق، وفى س ل ب: مركب ( فى مواضع كثيرة )  
 (٤) كذلك، وفى ل: وذلك (٥) الى ماركا منه، وفى ق: الى مركبان  
 وان كانا منحلين الى ماركبا منه، سقط من ق (٦) دائرين، وفى  
 ق: دائرين ( فى مواضع كثيرة ) (٧) ولاهما، وفى ق: اولاهما  
 ويكون، وفى س: او يكون (٨) ولاهما، وفى ق: اولاهما  
 (٩) دائرين، صححنا، وفى جميع النسخ: دائرين فهما، وفى ق: فيهما  
 (١١) فاذا، وفى ل: واذا لا انفعال لهما، وفى ق: لا انفعال لهما فاذا...  
 لهما، سقط من س (١٢) واذا، وفى س: فاذا (١٣) كانا، وفى س  
 ل: كان غيرهما، وفى ل: من غيرهما

والعالم وما فيه بزعمهم مزاج . فالعالم ليس والعالم موجود ، والموجود  
أيس ، فالليس أيس ، وهذا من أشنع المحال

(ج) وإن كان أحدهما مركباً والآخر لا مركباً وجب في ٣  
المركب من الإحداث ماوجب في المركبين ، ووجب في الآخر مركب  
هو مركب المركب أو يكون لم يركبه

فإن كان هو مركبه ولا غير المركب والمركب فالمركب ٦  
محدث والمركب أزلي ، فالأزلي واحد وبطل ماقلوا

وإن لم يكن هو مركب المركب ولا غيرهما فالمركب مركب  
ذاته . فلا يخلو أن يكون مركبها وهو أيس ، أو يكون مركبها ٩  
وهو ليس

فإن كان مركبها وهو أيس فقد كان قبل أن يركب ذاته ،  
فلا معنى للتركيب . وبعد قد كان قبل أن يركب ذاته - إذ كان أيساً - ١٢  
يمكن أن يكون تركيبها منه مركباً ايضاً . وقد أوضحنا في الكتاب  
الأول من هذه الكتب أنه لا يمكن التركيب إلا من مركب ،

---

(١) مزاج ، وفي ق : ملغ (٢) ايس ل ، وفي س ق ب : ليس فالليس ،  
وفي ل ب : والليس (٤) الامركب ، وفي ق : المركب (٥) رك ل ، وفي س ق :  
مركب (٦) فان ، وفي ل ق : وان (٧) فالأزلي س ، وفي ل ق ب : والأزلي  
(٩) ركبها ل ، وفي س ق : ركبها وهو ايس او ركبها ، سقط من ل ب  
ركبها ٧ ، صححنا ، وفي س ق : ركبها (١١) ركبها ، وفي س ق : ركبها  
(١٢) فلا معنى .... ذاته ، سقط من ل ب وبعد قد ق ، وفي س : وقد  
ايساً س ، وفي ل ق : ايس (١٣) تركيبها ، وفي ل ق : تركيبها

- والمركب محدث والمحدث من المحدث أزليّ ، وهو بزعمهم قديم ،  
والقديم محدث من محدث أزليّ ، وهذا من أشنع المحال
- ٣ أو يكون ركّب ذاته وهو ليس . فيكون مالميس فاعلاً  
ذاتاً ، وتلك الذات هي ذات ذلك الليس ، فيكون كون ذاته بعده ،  
وهذا من أشنع المحال
- ٦ (د) أو يكون كل واحد منهما مركّباً لا مركّباً أو أحدهما  
كذلك . فأيّما كان منهما كذلك فلا يخلو من أن يكون كذلك بالكم  
أو بالزمان
- ٩ فإن كان كذلك بالكم وجب في بعض المركّب [٢٢٠] ما  
وجب في احد المركّبين ، وفي بعض الاّ مركّب ماوجب في احد  
الاّ مركّبين
- ١٢ وإن كان كذلك بالزمان فلا يخلو من أن يكون كذلك في  
وقتين مختلفين أو في وقت واحد
- فإن كانا في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم يزل ضدّه
- ١٥ ما لم يزل ، وهو عندهم على أيّ حال كان لم يزل . فيكون لم يزل  
أحدث من لم يزل ، وهذا من أشنع المحال

---

(٤) بعده ، وفي س : بعد (٧) فأما ، وفي ل : فايهما (٧-٨) من  
ان . . . بالزمان ، وفي س : من أن يكون بالزمان كذلك بالكم وبالميزان  
(١٠) الامرك ، وفي ق ب : المركّب احد ، وفي ل ب : واحد  
(١٢) من ، سقط من ق ب (١٣-١٤) أو في . . . مختلفين ، سقط من ق ب  
(١٤) كانا ، وفي س : كان

وإذا حدث في الذي لم يزل ضدّه ما لم يزل أمكن فيه  
الاستحالة في الكلّ . فيمكن أن تستحيل حيوته — الذي ذكروا —  
الى الموت وحمده الى الذمّ وذمّه الى الحمد وكونه الى الفساد ٣  
وإن كان ذلك في وقت واحد فهو مركّب لا مركّب في  
وقت واحد وحال واحدة . فيكون الأزلّيّ > لم يزل < على حال لم  
يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال ٦  
وقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة الانفعال فسادهما  
وصلاحهما لفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

#### ٩ البحث من قبل الحياة والموت

ونحتاج أن نقول في آخر هذه المقالة مسألة أخرى في الحياة  
والموت ونجعله آخر هذه المقالة ، فإنه من الخواصّ المعجبة  
نقول : إنه لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) حيّين ، او (ب) ١٢  
ميتّين ، او (ج) احدهما حيّاً والآخر ميتّاً ، او (د) كل واحد منهما  
حيّاً ميتّاً

(٢) الذي ذكروا . سقط من ل ب (٤) وان ، وفي ق : فإن  
(٧) أبحاث ، وفي ل : إيجاب (٨) لفساد ، وفي ق : بفساد ان ، وفي  
س : انا (١٠) نقول ، واضيف في ق : فيه (١٢) نقول ، وفي س : فنقول  
(١٤) ميتا ، سقط من ق

- (١) فإن كانا حيّين ولا غيرهما فالموت ليس . والموت موجود ،  
والموجود أيس ، فالموت أيس ليس
- ٣ (ب) وإن كانا ميتّين فالحيوة ليس . والحيوة موجودة ،  
والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهذا من أشنع المحال
- (ج) وإن كان أحدهما حيّا والآخر ميتّا فلا يخلو الميت من أن  
٦ يكون يقبل الحيوة من الحيّ ، او لا يقبلها منه
- فإن كان لا يقبلها منه فلن يصير حيّ الى الموت البتّة [٢٠٠-]
- لأنه لا موات في جوهره . فموت الحيّ ليس ، وموت الحيّ موجود ،  
٩ والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهو من أشنع المحال
- وإن كان قابلاً للحيوة فلا يخلو قبوله من أن يكون دائماً  
او غير دائم . فإن كان دائماً ولا غيرهما فهو حيّ دائماً ، فلا موت .
- ١٢ فالموت ليس ، والموت موجود ، والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهذا  
من أشنع المحال

- 
- (١) ولا ، وفي س : ولا شيء (٢) فالموت ، وفي ق : فالموجود
- (٣) موجودة ، وفي ق ب : موجود (٤) فالليس ايس ، سقط من س ب
- (٦) يكون ، سقط من ل (٧) فان ، وفي ق : وان فلن ، وفي ق : فلا
- الموت ، وفي ل ب : الميت البتّة ، وفي س : ابدا البتّة (٩) فالليس ،
- وفي ق ب : والليس وهو من ، وفي ب : وهذا (١٠) للحيوة ، سقط من ق
- قوله ، وفي س : اقباله دائماً ، وفي س : دائماً (١٢) فالموت ، وفي س ق :
- والموت فالليس ، وفي ل س : والليس

وإن كان قبوله غير دائم فلن يخلو ذلك من أن يكون من ذاته  
 أو من الحيّ . فإن كان من ذاته فقد حدث في الأزليّ ما لم يكن فيه .  
 وذلك أنه لا يخلو من أن يسبق قوّة قبول الحياة فيه قوّة لا قبول ٣  
 الحياة ، أو قوّة لا قبول الحياة فيه قوّة قبول الحياة ، فأحدهما حدث  
 على الآخر . فيكون الأزليّ لم يزل على حال لم يزل على ضدها ، وهذا  
 من أشنع المحال . وإن كان ذلك من الحيّ فقد يفعل الحيّ ما يمنع ٦  
 الحياة . فلن يخلو من أن يكون فيه حدث أو لم يزل . فإن كان حدث  
 لزمه ما لزم الموات من حدوث ما لم يكن فيه وما به يلزمه من ذلك .  
 وإن كان ذلك فيه لم يزل ففيه ما يمنع غيره قبول الحياة دائماً ، فالموت ٩  
 غير قابل للحياة دائماً . فكلّ حيّ ليس موجوداً ميتاً ، وكلّ ميت  
 ليس موجوداً حياً . والأحياء يوجدون يموتون . فوجد أن موتهم  
 ليس ، والليس أيس ، وهذا من أشنع المحال

١٢

(١) فلن ، وفي ل ب : فلا (٢) من ، سقط من ق حدث ، سقط  
 من س الأزلي ، وفي ل : الأولى فيه ، سقط من س (٣) من ، سقط من س  
 يسبق قوّة . وفي ق : يسبقه قبول ، وفي ل س : قوله (٤) أو قوّة لا  
 قبول . . . . قبول الحياة ، سقط من ق فأحدهما ، وفي ل ب : واحدهما  
 (٥) الأزلي ، وفي ل : الأول على ٢ ، سقط من ق (٨) الموات ، وفي  
 ق ب : الموت يلزمه ، وفي س : يلزم (٩) فيه ، وفي ق : منه فالموت ، وفي  
 ل ب : والموت (١٠) غير ، وفي ل : عند (٩ - ١٠) فالموت . . . دائماً ،  
 سقط من س فكل ، وفي ل : وكل موجوداً ميتاً ، وفي س : موجوده شيئاً  
 (١١) حياً ، سقط من س



(د) وإن كان كل واحد منهما حيًّا ميتًا فلن يخلو أن يكون ذلك في الكلّ أو في الجزء ، فإن كان في الجزء لزم كل واحد منهما في جزئه الحيّ وجزئه الميت ما لزم الكونين الحيّ والميت . وإن كان ذلك في الكلّ فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقت واحد أو في وقتين مختلفين

٦ فإن كان في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي [٢١] لم يزل ضدّه ما لم يزل ، فيلزمه أن تستحيل حالاته فيه فيكون الحيّ ميتًا والمحمود مذمومًا

٩ وإن كان في وقت واحد كان حيًّا ميتًا في حال واحدة ، فيكون الأزليّ لم يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال وهذا الباب من القنية ، ولكنه حسن ولذلك أتينا به . وإذا ١٣٠ قد أتينا على جميع ما وعدنا به فليكن الآن آخر هذه المقالة ، إن شاء الله تعالى

---

(١) وإن ، وفي ق ب : فإن فلن ، وفي ق : فليس (٢) فإن ، وفي ق : وإن (٧) فيلزمه ، وفي ل : فلزمه ميتا ، وفي س : ميت (٨) والمحمود ، وفي س : أو المحمود (١٠) الأزلي ، وفي ل : الأولى على ضدّها ، وفي ل : أصلها (١١) وإذا قد ، وفي س : فإذا قد ، وفي ل : ولقد (١٢) على جميع ، وفي ق : بجميع ماء ، وفي س : ما قد الآن ، سقط من ل (١٣-١٢) إن شاء الله تعالى ق ، وفي س : إن شاء الله عز وجل ، وسقط من ل ب

## المقالة الخامسة عشر من كتاب الخواص الكبير

- سبحان المنفرد بالوحدانية الجبار الحنان المنان ذي الجلال والإكرام، وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم ٣
- إن الفائدة في أوضاع هذه المقالات ليست يسيرة لكنها غزيرة نفيسة خطيرة عظيمة في أوضاع الفلسفة. ويجب أن تبحث عن هذه المقالات وما فيها حتى تعلم ما فيها. فإن الفائدة تخرج لك عن قرب ٦ ويكون بها إيضاح كتبنا المستصعبة من كتب الموازين مثل ٢٥١ كتاب المنتهى والميزان وما شا كل هذه الأشياء. ونحتاج أن نقول في تمام ما قدمنا من الأبحاث ليكون القول منتظماً مع عدد الكتب التي ٩ قد كنا رتبناها في صدر المقالة الأولى من هذه الكتب ليم لك ما تريد منها إذا انت أضفتها إلى الكتب التي قد ذكرناها لك أن فيها علم الميزان
- (٢) سبحان، وفي ل: قال الحمد لله المفرد، وفي ل: الق: المتفرد الجبار، سقط من ل الحنان، سقط من ق ذى، وفي ل: ذو (٣) على، وفي ق: على سيدنا وآله، وفي ق: الامى وسلم، واضيف في ق: تسليماً
- (٤) المقالات، وفي ل: ب: المقالة (٦) لك س، وفي ل: ب: له، وسقط من ق (٧) بها ايضاح، وفي ل: ايضاح، وفي ب: ايضاح كتب، وفي ق: كتبنا الموازين، واضيف في س: هذه (٨) المنتهى، وفي ق: المن هي، وفي ب: المنهى والميزان، سقط من ب (٩) الابحاث، وفي ق: الايجاز عدد، وفي س: عداد (١٠) قد، سقط من ق ب رتبناها، وفي ق: يتناها صدر، اضيف في ق: هذه (١١) ذكرناها، وفي ل: ذكرتها

ورتبنا حسابها وأعدادها في غير موضع من هذه الكتب . فيجب  
أن تبحث عنه بحثاً قوياً تصل الى ما تريد ، إن شاء الله تعالى

### ( القول في التناهي )

٣

فنقول : إنه لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) متناهيين ، او  
(ب) لا متناهيين ، او (ج) احدهما متناهيًا والآخر لا متناهيًا ، او  
٦ (د) كل واحد منهما متناهيًا لا متناهيًا

(١) فإن كانا متناهيين فهما محدودان . وإن كانا محدودين فحادثهما  
غيرهما إما جرم وإما عدم ، فقد بطلت الاثنيّة

٩ (ب) وإن كانا لا متناهيين فلا مكان لهما . وإن كانا لا مكان لهما  
فلا ذهاب لهما في جهة من الجهات . وإن كانا لا ذهاب لهما في جهة من  
الجهات فلا حركة لهما . وإن كانا لا حركة لهما فلا امتزاج ، والامتزاج  
١٢ عن حركة ، فلا امتزاج لهما . وإن كانا لا امتزاج لهما ولا شيء غيرهما

(٢) عنه ، وفي ق : عها تعالى ، سقط من ق (٨) فقد ، وفي ل : وقد

(٩) مكان ، وفي س : مكانا ، كانا س ، وفي ل ق ب : كان

(١٠) وان كانا ..... من الجهات ل ، وسقط من س ق ب (١١) وان ،

وفي س : فان كانا ، وفي ق : كان لا ، سقط من س فلا امتزاج ق س ،

وفي ل : ولا مزاج والامتزاج ، سقط من ل ب (١٢) فلا امتزاج ق ،

وفي ل ب : فلا مزاج . وسقط من س كانا ، وفي ق : كان

فلا امتزاج . والعالم زعمهم عن امتزاج ، وإلا امتزاج فلعالم والعالم  
ليس ، والعالم موجود ، والموجود أيس . فالعالم أيس ، والليس أيس .  
وهذا من أشنع المحال

٣ (ج) وإن كان أحدهما متناهيًا والآخر لا متناهيًا فالمتناهي محدود،  
وما حدّه غيره إمّا جرم وإمّا عدم ، فقد بطلت الاثنينيّة .  
والآمتناهي لأطراف له . وما لأطراف له لا فراغ منه . وما لا فراغ منه ٦  
لا غيره . وما لا غيره فهو واحد ، فقد بطلت الاثنينيّة . فأحدهما  
لا إتّ غيره لأنه لا متناهي ، والآخر متناهٍ فهو وما تنهى إليه .  
أكثر من واحد . فهما واحد لا غير وهما كثير معاً ، وهذا من أشنع ٧  
المحال وأقبحه . فأنظر فيه ، وإيتاك يا أخى وإهمال مسألة منها ، فإنها  
خواصّ وعلم صعب . فإن أهملت منه شيئاً فإن الضرر عليك داخل ،  
وأنت من بعد أعلم ، والسلام

١٢

(د) وإن كان كل واحد منهما يقال عليه إنه متناهٍ لا متناهٍ أو

(١) والال ، وفى ق : ولا والا امتزاج ، سقط من سرب فلا ، وفى ل : ولا

(٢) فالعالم ، وفى س : والعالم ايس . سقط من س (٤) فالمتناهي ،

وفى ل : والمتناهي (٥) غيره . سقط من س بطلت ، وفى س : أبطلت

(٦) وما لا اطراف له ، وفى ل : وما لا طرف وما لا فراغ منه ، سقط

من س (٨) لا غيره لاه ، وفى ق : لا غير لاه تنهى ، وفى ل : يتناهى

(٩) من واحد ... معاً ، سقط من ل (١٠) منها . سقط من س

(١١) خواص ، وفى ق : من خواص (١٣) لامتناه ، وفى ل ب : ولا متناه

أحدهما كذلك — إن أمكن أن يكون ذلك أو يُتصور في العقل —  
فأيتما كان منهما كذلك فلن يخلو من أن يكون كذلك — أعني على

٣ تلك الحال — في وقتين مختلفين أو في وقت واحد

فإن كانا كذلك في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم

يزل ضد ما لم يزل وهو لم يزل ، فيكون لم يزل أحدث من لم يزل ،

٤ وهذا من أشنع المحال

وإن كان في وقت واحد كان متناهيًا لا متناهيًا في حال

واحدة ، فيكون الأزلي لم يزل على حال لم يزل على ضدها ، وهذا

٥ من أشنع المحال

فقد أوضحت لك جميع أبحاث الأصلين من جهة هذا الباب

وفسادهما بجميع فساد أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

---

(٢) فأيتما ، وفي ل : فإن ما فلن ، وفي ق ب : فلا علي ، سقط من ل

(٥) وهو لم يزل ، سقط من س ب فيكون ، اضيف في ق : من أحدث

ق ، وفي ل س ب : حدث (٧) لا متناهيًا ، سقط من ل ب (٨) واحدة ،

وفي ق ب : واحد الازلي س ، وفي ق : الازل ، وفي ل ب : الاولى

ضدها ، وفي ل : حدها (١٠) لك ، وفي ق : لك من (١١) بجميع ، وفي

س : لجميع فساد ، سقط من س ب

(القول في التمام)

وإن [كان] الكونان لا يخلوان إذا كانا جرمين من أن يكونا  
 (١) تامين، او (ب) لا تامين، او (ج) أحدهما تاماً والآخر لا تاماً، ٣  
 او (د) كل واحد منهما او أحدهما تاماً لا تاماً  
 (١) فإن كانا تامين فلهما كلية . وما له كلية له جزئية . وما له  
 جزئية فلا جزائه أطراف . وما كان لأجزائه أطراف فلكله أطراف . ٦  
 وما كان لكله أطراف فهو متناه . وما كان متناهياً وهو جزء  
 فمتناهيه [٥٢ آ] الى غيره إما جرم وإما عدم . فعهما غيرهما، وقد زعموا  
 أنهما لم يزالا ولا غيرهما . فهما لم يزالا ولا غيرهما، ولم يزل معهما ٩  
 غيرهما، وهذا من أشنع المحال  
 (ب) وإن كانا لا تامين فهما ناقصان، وكل ناقص فهو جزء لكله .

---

(٢) وان، وفي ل : فان [كان] ، كذا في جميع النسخ ويجب محوه يخلوان،  
 وفي ل ب : يخلوا من أن، وفي ق : من اين (٣) او لا تامين، سقط مزق  
 تاما، وفي ق : تام (مرتين) (٤) تاماً لا تاماً، كذا ب، وفي س : تام لا تام.  
 وفي ق : تام ولاخر لا تام، وفي ل : لا تاما (٥) له جزئية، وفي ب : فله جزئية  
 (٦) كان، سقط من ل ب (٨) فعهما ق، وفي س : ومعهما، وفي ل :  
 فعهما غيرهما، وفي ل : غيرهما (٨-٩) وقد زعموا... غيرهما، سقط من ل ب  
 (٩) يزالا، صححنا، وفي س ق : يزالا (١١) لا، سقط من س ق  
 فهما، صححنا، وفي جميع النسخ : وهما

فهما جزء لكما لهما او جزء ان لكما لهما لم يزا لا كذلك . فلم يزا لا وكلاهما

ليس . فما هو لغيره جزء < جزء > لما ليس . وهما لم يزا لا

٣ أيس وكلاهما ليس ، فالأيس جزء ليس ، وهذا من أشنع المحال

(ج) وإن كان أحدهما تاماً والآخر ناقصاً وجب في التام

ما وجب في التامين ، ووجب في الناقص ما وجب في الناقصين

٦ (د) وإن كان كل واحد منهما تاماً لا تاماً - أو أياً كان منهما

كذلك - فلن يخلو أن يكونا - أو الذي كان كذلك منهما - في وقت

واحد أو في وقتين مختلفين

٩ فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم

يزل ضد ما لم يزل ، وحدث في الذي لم يزل تاماً النقصان . وإذا

حدث في الذي لم يزل < تاماً > النقصان أمكن فيه الفناء . فيكون

١٢ الذي لم يزل تاماً ينقص ويفنى . وهذا من أشنع المحال

(١) فهما جزء لكما لهما، سقط من لب او، وفي قب: و جزءان، صححنا،

وفي جميع النسخ: جزئين لم يزا لا . وفي س ق: لم يزا لا، وفي ب: لم يزل

فلم يزا لا، صححنا، وفي س ق: فلم يزا لا، وفي ل ب: فلم يزا لا وكلاهما ل،

وفي س ق ب: وكالهما (٢) فما، وفي ق: بما لم يزا لا، وفي س ق: لم

يزلا (٣) وكلاهما ل، وفي س ق: وكالهما ليس ل، وفي س ق ب: ليس

(٤) كان أحدهما، وفي س: كانا أو أحدهما (٥) ووجب في الناقص ق،

وفي س ل ب: والناقص (٦) وإن، وفي ل ب: فإن أو إيمان، وفي ق:

وإيمان، وفي ل: وإيمان، وفي ب: وإن (٩) فقد، وفي ق: وقد (١٢) ينقص،

وفي ل: ينقض

وإن كان ذلك في وقت واحد فإن الذي لم يزل على حال  
لم يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال  
فقد أوضحنا جميع أبحاث الأصول من جهة هذا الباب وفسادهما ٣  
بجميع فساد أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نعلم

### (القول في القوة)

وأيضاً فإنه لا يخلو الكونان من أن تكون قوتاهما ذاتي ٦  
نهاية أو لا نهاية لهما  
فإن كانت قوتاهما ذات نهاية فقد صار الشيء الذي لا نهاية له  
قوته ذات نهاية . وقد بينّا فيما تقدّم من القول في قواعد هذه المقالات ٩  
| ٥٣ بـ | وغيرها أنه لا يمكن أن يكون لشيء لا نهاية له قوة ذات نهاية.  
فلم يبق إلا قسم واحد وهو قولنا إذا إنّ قواهما لا نهاية لهما  
فإن كانت قواهما لا نهاية لهما فلن يخلو من التساوي في القوة أو ١٢  
زيادة إحداهما على الأخرى

- 
- (٤) بجميع ، وفي س : لجميع نعلم ، وفي س : تعلم (٦) من أن تكون ،  
سقط من ق قوتاهما ، وفي س ق : قوتهما ذاتي ، وفي س : ذات  
(٩) قوته ق ، وفي س ل ب : قوة في ، سقط من ق المقالات ب ، وفي ل  
س ق : المثالات (١٠) لشيء ، وفي ل ب : الشيء (١١) اذا ، وفي س : اذن  
(١٢) فان . . . لها ، سقط من س (١٣) احداهما ل ، وفي س ق ب :  
احدهما الاخرى ، وفي ق : الآخر



فإن كانت إحداها أكثر من الأخرى فقد صار مالا نهاية له  
أكثر مما لانهاية له . وقد بينّا فيما تقدّم من قولنا أنه من العلوم  
٣ الأوائل أنه غير ممكن أن يكون مالا نهاية له أكثر مما لانهاية له .  
فلم يبق إلّا أن تكونا متساويتين

وإن كانا متساويتين فلن يخلو من أن يكون (١) كل واحد  
٦ منهما يطلب مخالطة صاحبه بكلّه أو بجزئه ، أو (ب) يكون كل واحد  
منهما لا يطلب ذلك ، أو (ج) يكون أحدهما يطلب ذلك والآخر  
لا يطلب ذلك

٩ (ج) فإن كان أحدهما يطلب ذلك والآخر لا يطلب ذلك فلا  
يخلو الطالب من أن ينال مطلوبه أو لا يناله . فإن ناله فقوته في  
الطلب أكثر من قوة الآخر في الامتناع . وقد كنّا بينّا فيما تقدّم  
١٢ أنه لا يمكن أن تكون قوتاهما غير متساويتين . فلم يبق إلّا أن  
< لا > ينال الطالب مطلوبه ، فيجب من ذلك أن لا يكون امتزاج  
(ب) وإن كان كل واحد منهما لا يطلب مخالطة صاحبه واختلطتا

---

(١) أحدهما ، وفي ق : أحدهما الأخرى ، وفي ق : الآخرين  
(٣) أنه غير ، وفي ل : أن غير (٥) فلن ، وفي ل : فلا من ب ، وسقط  
من س ل ق (٦) بكله أو بجزئه ، وفي س ب : بكلية أو جزئية أو يكون ،  
وفي ق : أو أن يكون (٧ - ٨) أو يكون . . . . . ذلك ، سقط من ل  
(٧ - ٩) أو يكون . . . . . ذلك ، سقط من س ب (٩) والآخر لا يطلب  
ذلك ، سقط من ل (١٠) أو ، وفي ق : أم (١٢) قوتاهما ، وفي س ق : قوتيهما  
(١٤) واختلط ، وفي ل : واختلط

فقد وجب أن يكون اختلاطهما عن غيرهما ، فيجب ثالث . ولم يكن ثالث ، لأنه يجب في الثلاثة ما يجب في الاثنين . فلم يمكن أن يختلطا وهما لا يريدان ذلك وليس غيرهما . فقد وجب من هذا القسم أيضا \* أنه لا يمكن امتزاجهما

(١) وإن كان كل واحد يطلب مخالطة صاحبه فلن يخلو من أن يكونا لم يزالا مختطين ، أو أن يكون اختلاطهما في وقت ما ، أو يكونا لم يختلطا قط . فإن كانا لم يزالا مختطين فما الدليل على أنهما كونان ولم يكونا قط ممتازين ؟ أو أن يكون أحدهما أحق بفعل ما من الآخر ، وهما لم يزالا ذاتا واحدة ؟ [٢٥٣] وأي محال أعظم من قول قائل قال : إن ذاتا لم تزل كانت قبل لم تزل ذاتين لم تزالا ، أو ذاتين لم تزالا صارتا ذاتا لم تزل . فيجب من ذلك أن ما لم يزل قبل لم يزل ، فهذا ما أردنا أن نبين

١٢

(١) عن ، وفي ل : من ولم يكن ، وفي ل : ولم يمكن ، وفي ق : ولو لم يكن (٢) لانه يجب ، وفي ل : لانه لا يجب ، وفي ب : انه لا يجب فلم ، وفي ل : فلن (٣-٤) يمكن ..... انه لا ، سقط من ق س (٤) انه ب ، وفي ل : لانه يمكن ، وفي ق : يكن (٥) فلن ، وفي ق : فلا (٦) يزالا ، وفي س ق : يزا (٦-٧) أو أن ... مختطين ، سقط من س ق اختلاطهما ب ، وفي ل : احتلطا (٧) فان ، وفي ب : وان فما الدليل ل ق ، وفي س : قالدليل ، وفي ب : والدليل (٨) ممتازين ، وفي ل : ممتازين ان ، سقط من ل ما ، سقط من ل (٩) وهما ، وفي ل : فهما ، وفي ب : وهما يزالا ، صححنا ، وفي جميع النسخ : يزا (١٠) قل ، سقط من ق تزا ، صححنا ، وفي ل : تزا ، وفي ق : يزا (١٠-١٢) ذاتين ..... قل لم يزل ، سقط من س ب (١١) أو ذاتين ل ، وفي ق : أو ذاتا تزا ، صححنا ، وفي ل ق : يزا

فأعلم هذه القواعد يا أخى وأستخرج منها علم الميزان فقط على  
أوضاع الحروف الذى هو الشيء المستصعب الذى هو وضعى . لكن  
٣ لما كان وضعياً فإن التأليف فيه طبعى خابى . وإنه إنما يعمل الميزان  
بالشئ الذى هو ضرورى وهو الطبعى ، والوضعى إنما يتوصل به  
الشيء الطبيعى ، فيكون الطبيعتان لهما نتيجة . والوضعى الموصل ثم  
٦ يزول ، فأفهم ذلك

وإذ قد أتينا على ما احتجنا اليه من القول فى هذه المقالة فليكن  
الآن آخرها إن شاء الله تعالى

---

(١) على ق ، وفى ل س ب : وعلى (٣) وضعياً ، وفى ق : وضعياً  
يعمل س ق ، وفى ل ب : يفعل (٥) الشئ س ل ، وفى ق : للشئ ، وفى ب :  
الى الشئ فيكون ، وفى ق فتكون الموصل س ل ، وفى ق : الموصل  
والوضعى الموصل ثم يزول ، وفى ب : والطبعى الوصل لم يزول (٧) من القول ،  
وفى ب : من هذا القول فى هذه المقالة ، سقط من ب (٨) الآن ، سقط  
من ل ان شاء الله تعالى ، سقط من ل تعالى ، سقط من ق

## المقالة السابعة عشر من كتاب الخواص الكبير

الحمد لله رب العالمين الجواد الكريم الرفيع العظيم الأول القديم  
وصلّى الله على سيّدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم  
ونحتاج أن نقول في البحث من قبل العلم ونقسمه بقسمة  
الصحيح الواجب له بحسب ماقدّمناه حتى نستوفيه بحول الله وقوّته

(البحث من قبل العلم)

فأقول : إنه لا يخلو الكونان من أن يكون ( ١ ) كل واحد منهما  
يحيط علمه بذاته ، او ( ب ) لا يحيط علمه بذاته ، او ( ج ) يكون  
أحدهما يحيط علمه بذاته والآخر لا يحيط علمه بذاته ، او ( د ) يكون  
كل واحد منهما يحيط علمه بذاته ولا يحيط علمه بذاته

( ١ ) فإن كان كل واحد منهما يحيط علمه بذاته فهما متاهيان

( ٤ ) من قل ، وفي س : من جهة العلم ، وفي ل : العلوم بقسمة ل ب ،  
وفي س : تقسيمه ، وفي ق : تقسيما ( ٥ ) الصحيح ، وفي ق : صحيحا الواجب ،  
وفي ق : بالواجب قدّمناه ، اضيف في س : أولا ( ٧ ) فأقول ، اضيف  
في ق : لا يحيط علمه بذاته ( ٨ ) يحيط . . . . علمه ، سقط من ق  
او لا يحيط علمه بذاته ، سقط من س ب او يكون ، وفي ق : ويكون  
( ٨ - ٩ ) او يكون . . . . بذاته ، سقط من ل ( ١٠ ) ولا ل ، وفي  
س ق : او لا ( ١١ ) متاهيان ، وفي ق : متاهيين

لأنّ العلم قد يحيط بهما . وإذا كانا متناهيين وهما جرمان فهما محدودان ، وما حدّهما غيرهما إمّا جرم وإمّا عدم . فهما أكثر من اثنين ، فقد بطلت الاثنيّة

وهما لم يزالا بزعمهم لا غيرهما ، ولم يزل علمهما يحيط بهما ، فلم يزالا متناهيين . فاللذان لم يزالا متناهيين لم يزالا محدودين . واللذان لم يزالا محدودين لم يزل حادّهما معهما . واللذان لم يزل حادّهما معهما لم يزل غيرهما معهما . وقد ذكروا أنّهما لم يزالا لا غيرهما ، ومعهما غيرهما . وهذا من أشنع المحال

٩ (ب) وإن كان علمهما لا يحيط بذاتهما فقد جهلا ذاتهما . فليس إيجاب الأنهاية لهما\* أوجب من إيجاب أنّهما متناهيان . وقد احتجج الى الفحص عن ذلك ، فلنفحص عنه فقول : إن كانا لامتناهيين ١٢ جميعاً فلا أطراف لهما جميعاً . وما لا أطراف له ولا غيره فلا اندفاع

(١) يحيط بهما . وفي س : يحيطهما وإذا ، وفي ل : وان ، وفي ب : فاذا وهما جرمان ، وفي ل : وجرمان ، وفي س : وهما جرمين (٤) لم يزالا ، وفي س ق : لم يزالا (في مواضع كثيرة) (٥) فاللذان ، وفي س : والذي واللذان ، وفي س : واللذين (٦-٧) واللذان . . . معهما ١ ، سقط من س (٧) معهما ٢ ، سقط من ق لم يزالا ، سقط من ل (٩) وان ، وفي س : فان جهلا ، وفي ل : حلا (١٠) إيجاب الأنهاية ل ب ، وفي ق : إيجابا لأنهاية ، وفي س : إبحاث الأنهاية أوجب ، صححنا ، وفي ل س ب : ما وجب ، وفي ق : وجب إيجاب ٢ ، وفي س : إبحاث (١١) الى ، وفي ل : عن (١٢) ولا ، وفي ق : فلا اندفاع ، وفي ق : انتفاع

له . وما لا اندفاع له فلا حركة له . وما لا حركة له فلا مزاج له .  
والمزاج موجود ، والموجود أيس . فالمزاج أيس ليس ، وهذا من  
أشنع المحال . فلم يبق إلا أن يكونا متناهيين . وإذا كانا متناهيين ٣  
فهما محدودان وحادّهما غيرهما ، فقد بطلت الاثنينية

(ج) وإن كان أحدهما يحيط علمه بذاته والآخر لا يحيط علمه  
بذاته وجب في الذي يحيط علمه بذاته ما وجب في اللذين يحيط ٦  
علمهما بذاتهما من التناهي ووجود غيرهما وبطلان ما ادّعوا من  
الإحاطة ، ووجب في الذي لا يحيط علمه بذاته ما وجب في اللذين  
لا يحيط علمهما بذاتهما من الجهل بذاته وأنه ليس لانهائية له أولى بأن ٩  
يوجب من أنه متناهٍ

ونحتاج فيه الى الفحص : فيلزمه إن كان لامتناهياً أنه لا غيره ،

- 
- (١) وما لا اندفاع له ، سقط من ق فلا حركة ق ، وفي ل س ب : لا  
حركة فلا مزاج ، وفي ل ب : لا مزاج (٢) موجود ، وفي س : موجودة  
والموجود ، وفي ق ب : فالموجود فالمزاج ، صححنا ، وفي جميع النسخ  
والمزاج وهذا ، وفي ل : هذا (٤) فهما ، وفي ق : كانا وحادّهما ، وفي  
س : وما حدّهما (٥) وان ، وفي س : فان ، وفي ق ولو علمه ١ ، سقط من س  
(٦) ما وجب ، واضيف في ق : في الذي لا يحيط علمه بذاته كما وجب  
اللذين ، صححنا ، وفي جميع النسخ : الذي يحيط ، وفي ل ب : لا يحيط  
(٧) عليهما بذاتهما ، وفي ل : علمه بذاته من ، سقط من ل ووجود ،  
وفي س : ووجوب وبطلان ، وفي ق : بطلان (٨) ووجب ، وفي ل ب :  
وجب (٩) أن يوجب س ، وفي ب : بان توجب ، وفي ل : فان ما يوجب ،  
وفي ق : من أن لوجب (١٠) من انه س ، وفي ل : فانه ، وفي ق : انه  
(١١) فيلزمه ، وفي ل : فيلزمه متناهي ، وفي س ق : متناهي

وقد زعموا أنّ معه غيره . فيكون لا غيره معه وغيره معه ، وهذا من أشنع المحال

- ٣ جميع هذه الأحوال إذا انكشفت للبرهان هذا الانكشاف حتى تتبين هذا البيان فإنّ الأمر في تصوّرها سهل وتكون شخصاً حينئذ . والله ووفق سيّد صلوات الله عليه لو تركتك حتى تستخرج واحدة من هذه المسائل لصعبت عليك صعوبة عظيمة ، ولن يقدر على علم ذلك إلا من استوعب نظره في كتبنا هذه . وهو العلم الحقّ في أمر الميزان اللفظي الذي ليس ضرورياً كما يكون من الأشياء الطبيعية . فأعلم ذلك وتبينه وأبني أمرك بحسبه
- ٩ ويجب أيضاً أن تعلم أنّ ما لا حركة له فلا مزاج منه ، وفي ذلك ما قدّمناه . فإن كان متناهياً وجب غيره ، فبطلت الأثنية
- ١٢ (د) وإن كان يحيط علمها بذاتهما ولا يحيط علمها بذاتهما

---

(١) وغيره معه ل ، وفي ب : ومعه غيره ، وسقط من س ق وهذا ، وفي ل : وهو (٣) للبرهان س ل ب ، وفي ق : بالبرهان (٤) تصوّرها ، وفي ق : تصوّرها وتكون ق : وفي ل س ب : ويكون (٥) حينئذ ، سقط من ق (٧) وهو العلم ، وفي س : وهو من العلم (٨) اللفظي ، وفي ب : الطبيعي (٩) بحسبه ، وفي ل : عليه (١٠) ان تعلم ، سقط من ل ب ان ما ، وفي ل : أما مزاج ، واضيف في س ق : له منه ، وفي س : فيه (١١) قدّمناه ، وفي ل : قد قدّمناه فان ، سقط من ق وجب ، وفي ق . اوجب (١٢) كان ، وفي ق : كانا

او أحدهما كذلك كان ما كان كذلك منهما فلن يخلو من أن يكون  
كذلك في وقت واحد أو في وقتين مختلفين

< فإن كانا في وقتين مختلفين > فقد كانا عالمين وقد صارا ٣  
جاهلين ، وأيما كان منهما كذلك أعني جاهلين فصارا عالمين . وإذا كان  
ذلك كذلك فقد حدث في الذي لم يزل ضد ما لم يزل وهو لم يزل ،  
فيكون لم يزل محدثا ولم يزل أقدم من لم يزل ، وهذا من أشنع ٦  
المحال

وإن كانا في وقت واحد فهو عالم لا عالم بمعنى واحد في وقت  
واحد . فيكون الذي لم يزل على حال لم يزل على ضدّها ، وهذا هو ٩  
السخف والمحال العظيم الشنيع

فقد اتضح جميع هذه الأبحاث من جهة هذا الباب وفسادها  
بفساد جميع أقسامها ، وذلك ما أردنا أن نعلم ١٢

---

١) او أحدهما ، وفي س ب : واحدهما كذلك ١ ، وفي ل : وذلك ، وفي  
ب : لذلك كان ، سقط من ق كان ما . . . يكون كذلك ، سقط من ل  
ما كان ، وفي ق : وما كان منهما ، سقط من ق فلن ، وفي ق : فلا (٢) او  
في ، وفي ق ب : او (٣) فإن كانا في وقتين مختلفين ، سقط من جميع النسخ  
(٤) وأيما ، صححنا ، وفي ل س ب : وإنما ، وفي ق : وإيها وإذا كان  
ذلك ل ب ، وفي ق س : وإيما كان (٥) فقد ، وفي س : وقد (٦) أقدم ،  
وفي س : القدم (٨) بمعنى ، وفي ل : لمعنى (١١) فقد ، وفي س : وقد  
هذا ، سقط من ق (١٢) بفساد س ، وفي ق : لفساد وذلك ، وفي س :  
فذلك نعلم ، وفي س ق : نعلم



(البحث من قبل الاتصال والانفصال)

- وأيضاً فإنه ليس يخلو الكونان - إذا أُفردَا بأنهما جرمان -  
 ٣ من أن يكونا (١) متصلين ، او (ب) منفصلين ، او (ج) متصلين  
 منفصلين ، او (د) لا متصلين ولا منفصلين  
 (١) فإن كانا متصلين فهما ذات واحدة  
 ٦ (ب) وإن كانا منفصلين ففاصلهما الحاجز بينهما غيرهما . فقد  
 بطلت الاثنينية ويجب في الثلاثة ما يجب في الاثنين  
 (ج) وإن كانا متصلين منفصلين فلا يخلو ذلك من أن يكون  
 ٩ في جهة واحدة منهما او جهتين . < فإن كان في جهتين > فيجب في  
 الجهة التي فيها الانفصال ثالث وبطلان الاثنينية . وإن كانت في  
 جهة واحدة فلا يخلو من أن يكون ذلك في وقت واحد او في  
 ١٤. وقتين مختلفين

- 
- (٢) بأهما ، وفي س : انهما جرمان ، وفي ل ب : جرمان  
 (٣-٤) او متصلين منفصلين ، سقط من ق (٤) لا متصلين ، سقط من ل ب  
 (٥ - ٦) فان . . . . . منفصلين ، سقط من ل ب (٦) الحاجز ، وفي ق :  
 والحاجز (٨) وان ، وفي س ق : فان متصلين ، سقط من ل ب ذلك من ،  
 وفي ل : في ذلك في (٩) واحدة ، وفي ل س : واحد (١٠) الانفصال ،  
 اضيف في ق : ان كان لهما ، و اضيف في س : ان ثالث س ق ، وفي ل : نانا ،  
 وفي ب : بالتاء وبطلان ، وفي ق : او بطلان ، وفي ل : وبطلت

فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم يزل  
 ضد ما لم يزل . وإن كان الحادث الاتصال فقد صار الكونان اللذان لم  
 يزالا كوناً واحداً . وإن كان الذي حدث الانفصال فقد كانا كوناً ٣  
 واحداً فصارا كونين ، وهما عندهم كونان لم يزالا وقد كانا قبل ذلك  
 ذاتاً واحدة . فإن كانا قبل ذاتاً واحدة فقد صار ما لم يزل أحدث  
 من لم يزل ولم يزل أقدم من لم يزل . وإن كانا يصيران بعد ذاتاً ٤  
 واحدة بطلت أزلية كونين عند انتقالهما الى كون واحد ، فيبطل  
 الذي لم يزل . وقد قدمنا في المقالات الأولى أن الذي لم يزل لا  
 يضمحل ولا يفسد في حال من الحالات ولا يبطل ، فإنه قبيح في ٥

### النظر وسخيف في العقل

(١) فإن ... مختلفين ، سقط من ق (٢) وان ، وفي ق ب : فإن الاتصال  
 ل ، وفي س ب : للاتصال ، وفي ق : في الاتصال لم يزالا ، وفي س ق : لم يزالا  
 (٣-٤) وان كان ... واحداً ، سقط من س الاتصال ، وفي ق : في الانفصال  
 فقد كانا كوناً واحداً ، وفي ل : فإن كانا واحداً (٤) فصارا ، وفي ل ب : نصار  
 كونين س ، وفي ل ب : الكونين ، وفي ق : الكونان كوناً عندهم س ، وفي  
 ل ب : عندهما ، وفي ق : عند كونان ، وفي س ب : كونين يزالا ، وفي  
 س ق : يزالا (٥) كانا ، وفي ق ب : كان قبل ، وفي ل ب : قبل ذلك  
 ذاتاً . صححنا . وفي س ق : ذات ، وفي ل : كانا ، وفي ب : دابا واحدة ،  
 وفي ل ب : واحداً (٦) ولم يزل أقدم من لم يزل ، سقط من س وان ،  
 وفي ل ب : ذاتا ذاتا ، وفي س ب : ذات (٧) فيبطل ، وفي ل ب : فيبطل  
 (٨) وقد ... لم يزل ، سقط من ق (٩) الحالات ق ، وفي ل :  
 الاحوال ، وفي س : الحال فاته . وفي س : وانه (١٠) وسخيف ق ، وفي  
 ل س ب : وسخف

وإن كانا متصلين منفصلين في وقت واحد صار الذي لم

يزل على حال لم يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال

٣ (د) وإن كانا لا متصلين ولا منفصلين فهما بأنهما لا متصلان.

[ ولا منفصلان ] > اثنان ، < فيجب ثالث كما قدّمنا ، وتبطل.

الاثنينيّة. وهما بأنهما لا منفصلان > واحد ، فهما < إما الاثنان

٦ وإما الواحد ، فتبطل الاثنينيّة. فهما اثنان لا اثنان ، وهذا من أشنع

المحال

وأيضاً اتصّالهما ليس وانفصالهما ليس ، واتصّالهما ليس.

٩ وانفصالهما ليس ، فذلك منهما ليس ليس

فقد أوضحت جميع أبحاث الأصولين من جهة هذا الباب

وفسادهما بفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين ، والسلام

(٣ - ٤) فهما ..... > اثنان < ، سقط من ق (٣) بأنهما ، وفي

س : بايهما متصلان ، وفي س : متصلين (٤) ولا منفصلان ل ب ،

وفي س : ولا منفصلين ثالث ، وفي ق : في الثالث (٥) وهما ، وفي ل ب :

وبما بأنهما ، صححنا ، وفي جميع النسخ : بينهما ، واضيف في س : لا متصلين

(٥ - ٦) أما الاثنان ..... فهما ، سقط من ل (٦) الواحد ، وفي س ب :

واحد فتبطل ، صححنا ، وفي ق : فبطل ، وفي ب : فيبطل ، وفي س : وتبطل

فهما ، وفي س : فلما اثنان ق ، وفي ل س ب : الاثنان (٨) اتصّالهما ،

وفي ل : اتصّالهما ليس ' ..... ص ٢٩٣ س ٥ ووتناهي ، سقط من س واتصّالهما

ليس وانفصالهما ليس ل ب ، وسقط من ق (٩) فذلك ، وفي ق : وكذلك

(١٠) أبحاث ، سقط من ل هذا ، سقط من ق

(البحث من قبل الحركة والسكون)

وأيضاً فإنه لا يخلو السكونان من أن يكونا (١) متحركين ،  
 او (ب) ساكنين ، او (ج) أحدهما متحركاً والآخر ساكناً ،  
 او (د) كل واحد منهما متحركاً ساكناً او أحدهما كذلك  
 (١) فإن كانا متحركين فلن تخلو حركتهما من أن تكون  
 بالجزء او بالكل في كل واحد منهما . فإن كانت بالكل فهما  
 متناهيان . وإن كانت بالجزء فأياً كان منهما بالجزء فإنه جوهر أيضاً ،  
 لأن طبيعة بعضه الحركة وبعضه السكون . وإذا لزم السكونين اسم  
 الكونين وهما \*محتملان صفة واحدة لا صفة الحمد والذم -  
 ولزمهما عندهم بها اسم الكونين - لزم كل واحد منهما أيضاً اسم  
 الكونين وإن احتمل صفة واحدة ، إلا أنه يفرق بالحركة

---

(٢) من ان يكونا ، سقط من ق (٣) متحركا ، صححنا ، وفي جميع  
 النسخ : متحرك ساكنال ، وفي ق ب : ساكن (٤) او كل ....  
 ساكناً ، سقط من ل ب متحركاً ساكناً ، صححنا . وفي ق : متحرك ساكن  
 (٥) فإن ، وفي ق : فاما (٧) \* متناهيان ، صححنا ( راجع ص ٢٩٢  
 س ٢ ) ، وفي ل ق ب : متباينان فأبمال ، وفي ق : قائماً ، وفي ب : قائماً  
 (٨) السكونين ل ، وفي ق : السكونان (٩) \* محتملان ، صححنا ( راجع  
 س ١١ ) ، وفي ل ق : مختلفان ، وفي ب : محتملين لاصفة ، وفي ق : الا صفة  
 (١٠) ولزمهما ، وفي ق : ولزمها الكونين ، اضيف في ق : فهذا اسم  
 الكونين ايضاق ، وسقط من ل ب (١١) الا انه ، وفي ل : لا يفرق  
 ب ، وفي ل : تعرف ، وفي ق : يفرق

- والسكون ، ويلزمه ما يلزم الكونين إن كان أحدهما متجراً كما  
والآخر ساكناً . وهو أن يكون المتحرك منهما متناهيًا ، وتناهيه  
٣ - اذ هو جرم - الى غيره إما جرم وإما عدم ، فيجب ثالث او أكثر  
تناهيه اليها ، فتبطل الاثنينية . ويلزم الذي لا يتحرك منهما - وهو  
جرم ونفس - أن يكون مواناً لا فعل له ، ويكون ذو النفس ميتاً .  
٦ وقد أنبأنا أن الحياة لا تكون لجرم إلا بالنفس ولا يكون جرم قابلاً  
للفنس بلا حياة . فيكون الحي لا حياً . وقد أوضحناه في المزاج  
ويجب ايضاً أن يكون الساكن مكان المتحرك إذ لا غيرهما ،  
٩ وهو يتحرك فيه وهو أعظم منه . وهما بزعمهم لا نهاية لهما . فيجب  
من ذلك أن يكون ما لا نهاية له أعظم من شيء آخر لا نهاية له وهما  
جرمان . وقد قدّمنا فساد ذلك في غير القول الأول من هذه المقالات  
١٢ ( ب ) وإذا كانا ساكنين وهما ذوا جرمين فلا حركة ولا مزاج ،

(١) ويلزمه ق ، وفي ل : فيلزم ، وفي ب : ويلزم (٣) اما ، وفي ق : واما  
ثالث ، وفي ق : ثالثا او اكثر ، وفي ق : واكثر (٤) اليها ، صححنا ،  
وفي جميع النسخ : اليها فتبطل ، صححنا ، وفي ب : فيبطل ، وفي ل : فبطلت ،  
وفي ق : فبطل ويلزم ، وفي ق : او يلزم (٥) ان يكون ل ، وفي ق : ان  
يكونا ، وفي ب : او مكرنا ويكون ق ، وفي ل ب : او يكون (٦) لجرم ل ،  
وفي ق : للجرم ، وفي ب : يجرم جرم ، صححنا ، وفي ل ق ب : جرما  
(٧) الحي ، وفي ق : الحق لا حيا ب ، وفي ق : لا حياة ، وفي ل : الا حيا  
(٩) اعظم ق ، وفي ل ب : اعلم (١٠) ما ، وفي ق : من (١١) غير ،  
سقط من ق من هذه ، وفي ل : من غير هذه (١٢) واذا ق ، وفي ل :  
اذا ، وفي ب : فاذا ذوا ، وفي ق : ذو

والحركة بلامزاج . والعالم مزاج ، فلا عالم ، فالعالم ليس . والعالم هو موجود ، والموجود أيس . والعالم ليس والعالم أيس ، فالليس . أيس . وهذا من أشنع المحال ٣

(ج) وإن كان أحدهما متحركاً والآخراً ساكناً فالمتحرك متناهٍ وتناهيه إلى واحد أو إلى أكثر ، فقد بطلت الاثنينية . والساكنا موات لا فعل له ، ويلزمه ما ذكرنا أنه يلزم الموات في صدر البحث ٦ قبل هذا الموضع ، والسلام

وإذ قد أتينا على ما يحتاج إليه إلا سؤالاين فإننا نذكرهما في موضعهما\* فليكن آخر هذه المقالة ، إن شاء الله تعالى ٩

- 
- (١) بلامزاج ، وفي ل ب : بلامزاج فلا عالم ، وفي ل : ولا عالم (٢) هو ، سقط من ق والعالم . . . . أيس ٢ ، وفي ل ب : والعالم أيس ليس فالليس ، وفي ل ب : والليس (٤) وإن ، وفي ل ب : فإن (٥) أو إلى ، وفي ل : وإلى والسناكن س ، وفي ل ق ب : والتناهي (٦) لا فعل ، وفي ل ق : فلا فعل (٨) وإذا قد ، وفي ل : وقد على ، صححنا ، وفي جميع النسخ : إلى (٩) فليكن . . . . المقالة س ، وسقط من ل ق ب تعالى ، وفي س : عز وجل ، وسقط من ق

## المقالة الخامسة والعشرون من كتاب الخواص الكبير

الحمد لله كثيراً كما هو أهله ومستحقه ، وصلى الله على محمد عبده

٣ ورسوله ، صلى الله عليه وعلى آله وسلم

لأن العلم على أنحاء وأجزاء وقد استوفينا ما في هذه المقولات

العشر من جهة الميزان والكون وكيف صورة ذلك فللمقولات

٦ مقدمات أصغر نحتاج أن نبحث عنها في أمر هذا الكون ، وهذه

المقدمات الأصغر خمس . ولأننا قد تكلمنا في أول هذه المقالات

على العرض منها وهو أحداها فإن الباقي منها أربع ، وهي الجنس

٩ والنوع والفصل والخاصة ونبحث عن ذلك البحث المتقدم ونجعل

هذه المقالة آخر المقالات في علم الأبحاث ، بحول الله ومشيتته

وعونه وقوته

---

(٤) لان ، وفي ق : اعلم أن في ، وفي ق : فيه ، وفي س : منه في هذه ،

سقط من س ق المقولات ، وفي ل : المقالات (٥) العشر ، وفي س : العشرة

وكيف ، وفي ق : فكيف صورة ، وفي س : سبب فللمقولات ب ، وفي ل

س ق : فالمقولات (٦) نحتاج ، وفي ق : نحتاج (٧) خمس ق ، وفي ل س ب :

خمس المقالات س ، وفي ل ب : المقولات . وفي ق : المقدمات (٨) العرص

ل ، وفي س ق ب : الغرض أربع ، وفي س ب : أربعة (٩) والخاصة ،

وفي ل : والخاصية (١٠) هذه ، وفي ل : آخر هذه (١٠-١١) وبحول .....

وقوته ، وفي ق : بحمد الله وعونه

(البحث من جهة الجنس والنوع)

فأقول وبالله أستعين وعليه أتوكل وبه أعتضد في جميع الأمور:  
 إنه لا يخلو الكونان إذ هما جرمان من أن يكونا (١) جنسين ، او ٣  
 (ب) نوعين ، او (ج) يكون أحدهما جنساً والآخر نوعاً ، او  
 (د) كل واحد منهما جنساً ونوعاً ، او (هـ) كل واحد منهما لا جنساً  
 ولا نوعاً ٦

(١) فإن كانا جنسين وهما محسوسان ولا غيرهما فالأنواع  
 ليس . ومتى لم يكن نوع لم يكن جنس ، لأنهما من المضاف .  
 والجنس موجود ، فالنوع موجود ، وهو ليس ، فالنوع أيس ليس ، ٩  
 وهذا من أشنع المحال وأقبحه

والجنس أيضاً إما تجنس بأشخاص أنواعه لا بذاته ، كالحيوان  
 الذي تجنس بهذا الإنسان المشار اليه وبهذا الفرس المدلول عليه . وإن ١٢  
 كانا كذلك فليسا جنسين إذ تجنسا بذاتهما . وهما جنسان ، فهما  
 أيس ليس ، وهذا من أشنع المحال

(٢) فأقول ، وفي ق : وأقول اعتضد ، وفي ق : ائق (٣-٧) او نوعين  
 . . . . جنسين . سقط من ل ب (٤-٥) أوكل . . . . ونوعاً ، سقط من س  
 (٥-٦) لا جنسا ولا نوعاً ، صححنا ، وفي س ق : لا جنس ولا نوع  
 (٦) ولا ، وفي ق : فلا (٩) فالنوع ٢ ، وفي ل ب : والنوع (١٠) وهذا ،  
 وفي ق : وهو (١١) تجنس ، وفي س : يختص أنواعه ، وفي س : انواع  
 (١٢) تجنس ، وفي س : يحسن الفرس ، وفي ل ب : القرين



(ب) وإن كانا نوعين فلهما جنس يضتتهما - وهما جوهران  
لأنهما جسمان - فهما ليس بمتضادين لأن الأضداد إنما تكون من  
المقولات في الكيفية ، وقد بينّا ذلك في الفن الثاني . وقد ذكرنا  
أنهما متضادان . فهما متضادان لا متضادان ، وهذا من أشنع المحال  
(ج) وإن كان أحدهما جنساً والآخر نوعاً وهما محسوسان فإن  
أحدهما يجب أن يكون محسوساً لا محسوساً كما قد قدمنا من القول  
قبل هذا . وهذا من أشنع المحال

(د) وإن كانا أو أياً كان منهما كذلك جنساً نوعاً فلن يخلو من  
أن يكون كذلك من جهة واحدة أو من جهتين مختلفتين

> فإن كان كذلك من جهتين مختلفتين < فهو جنس لما تحته  
نوع لما فوقه . فيجب في الجنس ما وجب في الجنس الذي مع النوع  
١٢ مما قد تقدم القول فيه والنقض عليه . ويجب في النوع ما أوجبه

(١ - ٧) وإن كانا ... المحال ، سقط من ق (٢) بمتضادين ، صححنا ،  
وفي س ب : بمتضادين ، وفي ل : ثم ضدن (٤) متضادان ، وفي س :  
متضادان (دائماً) (٦) محسوسا ، وفي س : محسوس لا محسوسا ،  
صححنا ، وفي س : لا محسوس ، وسقط من ل ب (٧) هذا . سقط من ل ب  
(٨) وإن س ، وفي ل ق ب : فإن أو أياً ، صححنا ، وفي ب : أولى أو أياً ،  
وفي س ل : أول بما ، وفي ق : إنما كذلك . وفي س ل : لذلك  
(٩) يكون ، وفي ق : يكونا أو من ، وفي ل ق : أو (١٠-١١) فهو ...  
فوقه ، وفي ق : أو جنسا لما تحتهما نوعا لما فوقهما (١١) في الجنس ،  
وفي ل : من الجنس (١٢) بما ، وفي ل : فيما قد ، سقط من ل ق  
والنقض ، وفي ق ، ونقض

متقدماً في النوع الذي مع الجنس . وهذا من المحال والخلف الذي لا يمكن ، وتبطل الاثنيّة والميزان بالأربع كفات البتة وبثلاث كفات ايضاً ويصحّ الذي بالواحدة او بالاثنتين . وهو المذهب الذي نحن سائقوه ، والسلام . وإنما بطأت الاثنيّة لأنها أشياء فيها أكثر من جنس واحد وأكثر من نوع واحد . وهذا هو الخلف العظيم الذي لا يجوز لما قل أن يتصوره ولا ينطق به ، والسلام

وإن كان جنساً نوعاً من جهة واحدة والجنس فوق النوع والنوع تحت الجنس فهو فوق ذاته تحت ذاته . والجنس ايضاً لا تجنس إلاّ بأشخاص أنواعه ، والنوع لا يكون إلاّ وله عدل يضمهما جنس واحد ، لأنّ النوع هو الذي يقال عليه أشخاص كثيرة ويقال عليه وعلى صور كثيرة معادلة جنس واحد يضمها ويعطيها اسمه وحده . والعدل ليس ، فالنوع ليس ، فالنوع أيس ليس . وهذا خلف

لا يجوز ، والسلام

- 
- (١) وهذا ، سقط من س (٢) والميزان ، وفي ل : الميزان وثلاث ، وفي ل ب : وثلاث (٣) وهو ، وفي ق : وهذا (٤) سائقوه ، وفي ل : سالفوه (٥) هو ، سقط من ق (٦) ينطق ، وفي ل : ينظر (٧) والجنس ، وفي ل ب : فالجنس (٨) فوق ذاته ، صححنا ، وفي النسخ : فوق فانه (٩) تجنس ، صححنا (راجع ص ٢٩٥ س ١٢) ، وفي ق : يجنس ، وفي س : يحس ، وفي ل ب : جس (٩) يضمهما ، وفي س : يضمها (١٠-١١) اشخاص ... عليه ، سقط من س (١١) يضمها ، وفي ق : يضمها ويعطيها ق ، وفي ل : وتعليهما ، وفي س : ويعليها اسمه ، وفي ق : اسمها

والجنس المستعمل في صناعة الفلسفة وآلاتها لا يكون إلا ما كان  
على أنواع كثيرة يضمها ويعطيها اسمه وحده . وأنواع كثيرة ليس ،  
٣ فالجنس ليس ، والجنس أيس ليس ، فهو جنس أيس ليس ونوع  
أيس ليس ، وهذا من أحش المحال

(٥) وإن كانا أو أيما كان منهما كذلك لا جنسا ولا نوعا فلن  
٦ يخلو من أن يكونا فصلا أو خاصة أو لاشيء البتة

فإن كانا فصلا أو خاصة وجب مفصول أو مخصوص .  
ومتى وجب ذلك وجب نوع وجنس معاً ووجب في كل واحد منهما  
٩ إذ لا غيرها ما قدمناه وذكرناه من المحال . ووجب أيضا أن لا يكونا  
جرمين لأن الفصل والخاصة شيء يعرض لجميع المقولات ويفرق  
بين الأنواع كل واحد منهما . فهما جرمان لجرمان ، وهذا من  
١٢ أشنع المحال

وإن كانا لاشيء البتة فهما شيء لاشيء ، وهذا من أشنع المحال  
فقد أوضحت جميع أبحاث الأصولين من جهة الجنس والنوع

---

(١) وآلاتها ، سقط من ق (٣) فالجنس ، وفي ل ق : والجنس ونوع ،  
وفي ل : وأنواع (٥) أو أيما ق ل ، وفي س : وأيما كذلك ، سقط من س  
فلن ، وفي ق : فلا (٨) مهما س ، سقط من ل ق ب (٩) قدمناه ، وفي ق : قد  
قدمناه وذكرناه ب ، وفي ل س : وذكره ، وفي ق : وذكر أيضا ، سقط  
من ق (١٠) شيء يعرض ب ، وفي ل ق س : بين تعرض ويفرق ، وفي س  
ق : وتفرق (١٤) الاصلين ، سقط من ل

والفصل والخاصة فسادهما وفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا  
أن نبين

( القول في الكموم والظهور )

٣

وأيضاً فإنه لا يخلو من أن يكون تجنُّسٌ من ظهور بعض الأشياء  
من بعض - كالجنين من النطفة والشجرة من الحبة والكم من الكم  
والكيف من الكيف وما بعد ذلك - من أن يكون عن كونه بعض ٦  
في بعض كقول المانية أو عن استحالة وإبداع ثانٍ عن ليس ، وهو  
قول أهل الإبداع عن ليس أغنى الموجود . وقد يتنا في المقالات  
الأول من موضوعات هذه المقولات ما يثبت ذلك ٩  
وذلك أن هذه الكتب أغنى الخواص تجمع شيئاً ظريفاً  
وتأليفها تأليف عجيب . أمّا هذه الكتب والرسائل منها فإنها تحوى  
علم الميزان وتنضاف إلى كتب الموازين ولا بدّ لك في علم الميزان منها . ١٢  
فأمّا العشرون الأول التي بعد الحادى عشر إلى الواحد والعشرين غير

(١) وفساد ، وفي س : بفساد (٦) عن ، صححا ، وفي النسخ : غير  
(٧) المانية ، صححا ، وفي ق : المبابة ، وفي ل : المانية (٧ - ٨) كقول .  
.... ليس سقط من س ب أو عن ، صححا ، وفي ل ق : وعن (٨) الإبداع .  
وفي ل : الإبداع الثانى المقالات ، وفي ق : المقولات (٩) من ، سقط من ق  
يثبت س ، وفي ل ق : سبب (١١) الكتب ، سقط من ل تحوى ، وفي ق :  
تحتوى ، وفي ل : تحول

الخامس عشر والسابع عشر فإنها تحوى جميع ما يحتاج اليه في كتبه  
 المائة والاثني عشر ولا بد لمن نظر في ذلك منها البتة فإنها مضافة اليها .  
 ٣ وأما الكتب الموقع عليها السبعينيات فإنما عينا بها أنها قد تنضاف الى  
 السبعين كتاباً وهي عشرة كتب ولا بد لمن عمل على السبعين منها ،  
 فأعلم ذلك وتبينته . وبقى هذه الرسائل قائمة بأنفسها . وهذا كشف - وحق -  
 ٦ سيدى صلوات الله عليه - لرموز هذه العلوم وتأليف هذه الكتب ، وفي  
 ذلك بغية عظيمة إن فطنت ، والسلام

وقد أنبأنا أن ظهور بعض الأجساد عن بعض لا يمكن أن  
 ٩ يكون عن كمن بعضها في بعض البتة ، وما لم يمكن فهو ممتنع . وإن  
 كان ذلك لعلّة غير الكمن فلم يبق إلا أن يكون القول كما قال اهل  
 الإبداع ، فأنظر هذا ألك فيه فائدة ام لا ، أعنى في علم الميزان ١ فإن  
 ١٢ ات فطنت في هذا الوقت وإلا فستفطن فيما بعد ، إن شاء الله تعالى  
 فأما الذى يقول فيه اهل الإبداع فهم القائلون بالتوحيد والمبطلون

(١) جميع ، سقط من ق (٢) ولا ، وفي ق : فلا (٣) الموقع ، وفي  
 ل : الموضع (٤) كتاباً ، وفي س ق : الكتاب (٧) بغية ، وفي ق : نعمة  
 ان فطنت والسلام ، سقط من ل ب (٨) أبأنا ، وفي س : أبأنا ، وفي ق :  
 رأينا عن بعض ق ، وفي ل س ب : غير بعض (٩) عن كمن ، صححنا  
 ( راجع ص ٢٩٩ س ٦ ) ، وفي النسخ : غير كمن وما لم ق ، وفي ل : ولم ، وفي  
 س : وان ما لم يمكن س ، وفي ل ق ب : يكن (١٠) كان ، سقط من س ب  
 لعله ، وفي س : لعله (١١) هذا ، وفي س : هل الك ق ، وفي س ل ب : لك  
 ام . سقط من ق (١٣) والمطلون ، وفي س : المطلون

يقول المنانية وغيرهم ممن قال بقولهم في كيون بعض الأشياء في بعض  
فقد أوضحت لك البحث من هذه الجهة بنغاية ما يمكن أن  
يكون وفساد قول هذه الفرقة بين جميع أقسامه وأتينا على آخر علم<sup>٣</sup>  
الميزان في جميع أقسامها عيبتها ومدبرها والذي يكون من اشتراكها ،  
فأعلم ذلك وأبني أمرك بحسبه

(تمت البحث منه قبل الحركة والسكونه) ٦

(د) وإن كان أحد الكونين متحركاً كما سا كنا قلن يخلو ذلك من  
أن يكون > في وقتين مختلفين أو في وقت واحد  
فإن كان ذلك في وقتين مختلفين قلن يخلو من أن تكون < ٩  
له الحركة بالقوة فهو يتحرك إذا شاء ويسكن إذا شاء ، فيلزمه ما ذكرنا  
في صدر هذا البحث من التناهي في وقت الحركة . أو يكون بالطباع  
متحركاً كما ثم صار بالطباع سا كنا أو يكون بالطباع سا كنا ثم صار ١٢  
بالطباع متحركاً كاً . فيكون ما لم يزل يحدث فيه ما لم يكن > فيه < ،  
فيكون ما لم يزل بعضه يحدث وبعضه قديم لم يزل ، فيكون المحدث  
منه لم يزل محدثاً ، وهذا من أشنع المحال ١٥

(١) المنانية ، صححا ، وفي ل س ق : المنانية في كيون ، وفي ق : من كيون  
(٢) البحث ، وفي س : هذا البحث ان يكون ، سقط مرق (٣) علم ،  
وفي ق : علوم (٧) وان س . وفي ل ق ب : فان (١٠) يتحرك ، وفي س :  
متحرك (١٢) أو ، وفي ل : ثم (١٥) محدثاق ، وفي ل س ب : محدث

- أو يكون متحرّكاً ساكناً في وقت واحد، فتكون حركته  
 آيس ليس وسكونه آيس ليس، وهذا من أشنع المحال
- ٣ فقد أوضحت لك جميع أبحاث الأصولين من جهة هذا الباب  
 فسادهما بفساد جميع أقسامهما، وذلك ما أردنا أن نعلم  
 وهاتان المسئلتان ليستا من اصل هذه المقالة لكن قد تنضاف  
 إليها بالخاصية، فليضاف ذلك الى ما يشاكله من المقالات. فإننا إنما  
 فرقناه على تعمد لموضع المشاكلة بين هذه الأشياء لما كان لها في هذه  
 الرسالة حظ. وما أبطأ ما يُعلم ذلك كيف هو، لكن يجب أن يُجمع  
 ٩ الى وقت ينكشف لك فيه ما ينكشف من هذه العلوم بحول الله  
 وقدرته وعونه ومشيبته، والسلام.

---

(٢) وسكونه آيس ليس س، سقط من ل ق (٣) لك، سقط من ل  
 أبحاث، وفي ل: إيجاب (٤) بفساد، وفي س: لفساد اردنا، وفي ق:  
 اردناه نعلم، وفي ل: نعمل (٥) وهاتان، وفي س ق: وهذه  
 (٦) المقالات، وفي ل: المقولات (٧) فرقناه س، وفي ل ق ب: فرقنا  
 بين، وفي س ب: من لما، وفي ل ب: كما (٨) حظ، وفي ل: حظا وما  
 س، وفي ق: واما، وفي ل: وانما ابطأ، سقط من ق (٩) لك، سقط من س ق

# قطع صغيرة من كتاب الخواص الكبير

من المقالة السادسة (\*)

وحق سيدي لقد خلصت به (اي بالاكسير) من هذه العلة  
أكثر من ألف نفس فكان هذا ظاهراً بين الناس جميعاً في يوم  
واحد فقط

ولقد كنت يوماً من الأيام بعد ظهور أمري بهذه العلوم  
وبخدمة سيدي عند يحيى بن خالد وكانت له جارية نفيسة لم يكن  
لأحد مثلها جمالاً وكلاماً وأدباً وعقلاً وصنائع توصف بها . وكانت  
قد شربت دواءً سهلاً لعله كانت بها فعنف عليها بالقيام ثم زاد عليها  
الى أن قامت ما لم يكن من سبيل مثلها الخلاص منه ولا شفاء له ، ثم  
ذرعها مع ذلك القيء حتى لم تقدر على النفس ولا الكلام البتة . فخرج

---

(١-٣) سقط من س (١) العلة ، وفي ل : الحمى (٢) فكان ، وفي ل : وكان

(٤) ولقد كنت ، وفي ق : وكنت ، وفي ل : كنت (٥) وبخدمة سيدي

ل ، وفي س : ولخدمة سيدي ، وسقط من ق (٧) بالقيام ، وفي س : في القيام

(٨) مثلها ، وفي ق : لمثلها شفاء ، وفي ل : ينبغي له ، سقط من ق

(٩) تقدر ، اضيف في س : مع ذلك



الصارخ الى يحيى بذلك فقال لى : ياسيدى ما عندك فى ذلك ؟ فأشرت  
 عليه بالماء البارد وصبه عليها لأننى لم أرها ولم أعرف فى ذلك من الشفاء  
 ٣ للسموم ولقطعه مثل ذلك . فلم ينفعها شىء بارد ولا حارّ ايضاً ، وذلك  
 أنى كمدت معدتها بالملح المحمى وغمرت رجلها . فلما زاد الأمر سألتنى  
 أن أراها فرأيت ميتةً خاملة القوة جداً . وكان معى من هذا  
 ٦ إلا كسير شىء فسقيتها منه وزن حبتين بسكنجبين صرف مقدار ثلاث  
 أواق . فوالله وحقّ سيدى لقد سترت وجهى عن هذه الجارية  
 لأنها عادت الى أكمل ما كانت عليه فى أقلّ من نصف ساعة زمانية .  
 ٩ فأكبّ يحيى على رجلّى مقبلاً لهما فقلت له : يا أخى لا تفعل . فسألنى  
 فائدة الدواء فقلت له : خذ ما معى منه ، فلم يفعل . ثم إنه أخذ فى  
 الرياضة والدراسة للعلوم وأمثال ذلك الى أن عرف أشياء كثيرة ،  
 ١٢ وكان ابنه جعفر أذكى منه وأعرف

وكانت لى جارية فأكلت زرينخا أصفر وهى لا تعلم مقدار  
 أوقية فيما ذكرت فلم أجد لها دواء بعد أن لم أترك شيئاً مما ينفع السموم

---

(٢) عليه ، سقط من س (٣) للسموم ، سقط من ق مثل ، وفى س :  
 كمثل شىء بارد ، سقط من س ايضاً ، سقط من ق وذلك انى ، وفى  
 ق ل : لأننى (٥) هذا ، سقط من ق (٦) بسكنجبين ، وفى س : فى سكنجبين  
 (٧) هذه ، سقط من ق (٩) فاكب ، وفى س : فانكب لهما ، وفى س :  
 لها (١١) اشياء ، وفى س : اسماء (١٢) واعرف ، وفى ق : واحد  
 (١٣) لى ، وفى س : له جارية ، وفى ق : خادم (١٣) مقدار ، وفى  
 س : مقداره

إلا عالجتها به فستيتها منه وزن حبة بعسل وماء فما وصل الى جوفها  
حتى رمت به بأسره وقامت على رسمها الأول

وهو يدفع جميع السموم وينبى أن يسقى منه في جميعها وزن ٣  
حبة في الأشياء الباردة بالعسل وماء العسل وشرابه وما جرى مجراه  
وفي الأشياء الحارة بالباردة وليكن من مياه البقول وأمثال ذلك  
فأعرفه ولا تجاوزه ٦

وكنت يوماً خارجاً من منزلي قاصداً دار سيدي جعفر  
صلوات الله عليه فإذا أنا بإنسان قد اتفخ جانبه الأيمن كله وانخضر  
حتى صار كالسلق لا بالمثال ولكن بالحقيقة وإذا قد بدت الزرقة منه ٩  
في مواضع . فسألت عن حاله فتبين لي أفعى نهشته الساعة فأصابه هذا .  
فسقيته وزن حبتين بشدة في سقيه بماء بارد فقط لأنني خفت أن  
يتلف سريعاً . فوالله العظيم لقد رأيت لونه الأخضر والأزرق وقد ١٢  
حالا عما كانا عليه الى لون بدنه . ثم ضمرت تلك النفخة حتى لم يبق  
منها شيء البتة ، وتكلم وقام وانصرف سالماً لا علة به . وقد كان  
الواجب أن يسقى بالعسل وما جرى مجراه أو يطعم بالزبيب والبندق ١٥

(١) الاعالجتها به ، وفي ق : الاذكرتها وعالجتها بل (٣) يدفع ، وفي ق : يدفع

(٦) تجاوزه ، وفي ق : تتجاوزه (٨) صلوات الله عليه ، وفي ق : رصى

الله عه (٩) صار ، وفي ق : ساح ولكن بالحقيقة ، سقط من ق

(١١) سقيه ، وفي س : سقيه بارد . سقط من س (١٣) ضمرت ،

وفي س : طهرت يقي ، وفي ق : بين (١٥) او ، وفي ق : و

وما نحا نحوه، لكن كان الأمر أعجل من ذلك فوهب الله نفسه له  
بذلك سريعاً

### من المقالة العاشرة

٣

(٥) ١

دعاني يوماً من الأيام في شهر رمضان في اليوم السابع منه  
٦ جعفر بن يحيى ويحيى معنا وخالد معنا أخو جعفر . فأقمنا عنده لشراء  
شيء من الإيماء، ثم إن ذلك انقضى وأخذنا في ذكر الخواص في هذه  
الأركان خاصة فبلغنا إلى خواص الدهن . فقال جعفر : رأيت منه  
٩ في الحديد عجباً ، وذلك أنني أخذت منه قضيباً نرماهنا فخميته  
وغمسته فيه سبعين مرة فخرج فضةً . وقال خالد : رأيت  
منه في الشبه عجباً ، وذلك أنني حلت في الدهن شيئاً من المصل  
١٢ والشب ثم حميت النحاس وغمسته فيه مائة وعشرين مرة ثم  
سبكته الأخيرة وصببته في الدهن وحده فخرج فضةً بيضاء أحسن

(١) كان ، سقط من ق نفسه له بذلك ، وفي ق : بذلك نفسه له

(٦) فاقمنا، وفي ق : واقمنا (٧) الخواص ، وفي س : هذه الخواص

(٩) نرماهنا، وفي س : نارماهق (١١) وذلك اني ، سقط من ق المصل ،

وفي س : المصل

من كل فضة . وقال يحيى : رأيت منه في الفضة عجباً ، وذلك أنى حميت  
الفضة وغستها في الدهن فكأما مرة لى عشر مرار - أعنى عشر  
حيات - مزجت كل عشرة من الفضة بثلاثة من النحاس فصار الجميع ٣  
فضة خالصة لاشك فيها . ثم أقبلوا على ذلك أنى لم أقل أنا شيئاً فقالوا :  
كل ذلك عندك وأنت عارف به يا أبا موسى ، فما رأيت أنت فيه حدثنا !  
فقلت ليحيى : فما كان تمام أمرك مع حبيك له وغمسك إياه في الدهن ؟ ٦  
فقال : نعم ، فلما بلغت الى سبعين مرة صار كلما حميته عشر مرات  
ومزجته بمثله من النحاس صار الجميع فضة بحسب التى قد كانت تمازجت  
أولاً حتى يصير النحاس ايضاً يصبغ مع الفضة وينسلخ عن النحاسية ٧  
البتة . فهذا ما رأيته . فقلت له : فما بعد ذلك ؟ فقال لى : فلما زاد على  
المائة صارت كل عشر حيات تصبغ ضعفها من النحاس فتصير بها فضة  
بيضاء خالصة ايضاً ، ثم الى خمسين ومائة مرة ، والى ههنا انتهيت ٨  
وبلغت به ، هاته يا غلام . ودعا به فأرانا فضة ليست في قوام الفضة

(٢) لى ، وفى ق : نى مرار ، وفى ق : مرات (٤) انا ، سقط من ق

(٥) وانت ... موسى ، وفى ق : يا انا موسى وانت عارف به (٧) مرات ،

وفى ق : حيات (٨) ومزجته . . . النحاس ، وفى ق : ومزجته من النحاس

مثله صار ، وفى ق : فصار بحسب ق ، وفى س : ويحسن

(٩) النحاسية ، وفى ق : النحاسية (١١) كل ، وفى ق : على عشر ، وفى

س : عشرة فتصيرها ، وفى ق : فتصيرها (١٢) بيضاء ، سقط من ق ايضاً

ثم ، سقط من س انتهيت و ، سقط من س (١٣) فارانا فضة ، وفى ق :

فاذا بفضة

لكن لينة ناعمة نضرة حسنة تجوز على كل فضة . فقلت له : فكل  
عشر حيات في هذا الوقت تصبغ ثلاثة أمثالها كذلك الى ثلثائة ، فإذا  
٣ بلغت الى ثلثائة فإنه يصبغ كل واحد ثلاثة مثله . فإذا زاد على ثلثائة  
فكل مرة تحميه وتطفيه في الدهن يصبغ مثله كذلك الى اربعمائة مرة  
فإنه يهش ويصير إكسيرا نفيسا . فقال : فإذا بلغ به الخمسمائة ؟ فقلت :  
٦ افعل . ثم إنهم عطفوا على فقالوا : فزدنا فيه غير هذا . فقلت : نعم  
وكرامة إذا فعلت ذلك سواء في الذهب بلغ به هذه المرتبة وهو غريب .  
فسألوني عن السبب واستغربوه ، ثم قالوا : إننا إذا عملنا هذا بالدهن  
٩ وحده دون النار والصبغ فلا يكون يقصد في الدهن والذهب أن  
يكون الذهب يصبغه ؟ فقلت : معاذ الله . فسألوني عن العلة في ذلك  
وجعلوا يصفون فضلي وأن هذا من العجائب . فقلت : إن السبب  
١٢ الفاعل في الحديد والنحاس والفضة هذا الفعل هو أن الدهن يكسب  
هذه الأجساد لينا وفيها من الأصباغ ما هو مستجن كامن ، فإذا لانت  
انبسطت أصباغها فصبغت أجساما آخر

- 
- (١) فكل ، وفي ق : وكل (٣) كل واحد ، وفي ق : كل حية واحدة  
ثلاثة ، وفي ق : ثلاث فاذا ، وفي ق : وان (٤) يصبغ ، وفي س :  
فصبغ مرة ، سقط من ق (٥) يهش ، وفي ق : يتهش  
فاذا بلغ به ، وفي ق : انى ابلغ به (٦) فزدنا ، وفي ق : زدنا  
(٧) سواء ، سقط من ق الذهب ، وفي ق : الدهن به ، سقط من ق  
(٨) عملنا ، وفي ق : عملنا هذا ، سقط من ق (١٠) في ذلك ، سقط  
من س (١٢) ان ، سقط من س

(٥) ٢

كنت يوماً عند اسحق بن موسى بن يقطين وعنده رجل فاضل  
من الصنعويّين لم أر مثله في الطالبين لهذه الصناعة . فبلغنا الى هذا ٣  
الموضع حتى إذا ذكرنا بأن شيئاً يعمل به هذا العمل دفعةً واحدةً  
قال لي : يا سيدي انت تعلم أن هذا عند الفلاسفة ، وفي ظاهر كلامهم  
أن ذلك ممتنع أن ينقلب شيء من النحاسية او غيره الى الذهبية دون ٦  
الفضية ثم يصير الى الذهبية . فقلت : أتعلم لم ذلك يا اخي ؟ قال : لا  
والله ! فقلت : إنه من الممتنع عندهم في كل عقل في أوّل الأمر أن يصير  
أوّل الى ثالث دون أن يحلّ في الثاني ، فإنّ الأجساد كلّها دون الذهب ٩  
في الأوزان أوّلاً — قال : نعم — ثم إنّ الفضة الى الذهب أقرب من  
جميع الأجساد . قال : نعم . فقلت له : وأوجبوا أن ذلك محال أن  
يكون جسد منها في حدّ الذهب دون أن يصير فضةً لأنّ مثال الذهب ١٢  
عشرة من العدد ومثال الفضة مثال تسعة ومثال الأجساد من ثمانية الى  
الواحد ، فمن المحال أن يبلغ هذا الحساب او غيره عشرة دون أن يبلغ  
تسعة . فأعلم ذلك ١٥

(٤) حتى اذا س ، وفي ق : فلما (٧) الفضية س ، وفي ق : الفضة  
(١٠) اولاً س ، سقط من ق (١٢) حد ، وفي ق : جسد (١٣) من ،  
سقط من ق

فلما انكشف له ذلك قال : نعم وإنه لمن أعجب الأفاويل .  
فكيف يصير ياسيدى هذا الذى تذاكرناه حقًا والحق لا يكون فى

٣ وجهين متناقضين ؟

فقلت له : إنك كنت عندى محموداً من أوّل أمرى الى هذا  
الوقت كأنك + انحلت فى باب النظر . قال : نعم ياسيدى أنا أسألك أن

٦ تعلمنى كيف ذلك . فقلت : نعم ، إنك لو استعملت ما نكلمت به

من ساعة قبل هذا الوقت ههنا كنت قد أصبت الطريق . وكان قد

جرى بيننا قبل هذا كلام فى التشميع فجود فيه . فقال : وما ذلك

٩ ياسيدى ؟ فقلت : أليس بعض الأشياء قد تصير الى التشميع وأنت

لا تعلم به ولا شمّعته ؟ فقال : حسبي فأعد أنت المسئلة . فقلت : إنه

قد ينتهى فى التدبير الى التاسع ونحن لا نراه فيجب أن نأمل ذلك حتى

١٢ اذا وصل الذهب المدبر الى حال الفضة فى التشميع صبغ النحاس فضة .

فقال : صدقت

(١) انكشف ، وفى ق ان كشت (٢) ياسيدى ، سقط من ق

(٥) كالك ، وفى س : فالك انحلت ق ، وفى س : انحلت

(٧) كست ، وفى س : لكست (٨) هدا ، وفى س : ذلك

(١١) ينتهى ، وفى س : يلع تأمل ، وفى س : تأملت (١٢) وصل ، وفى

س . يلع حال الفضة س ، وفى ق : احد ( = حد ) الفضة (١٣) فقال س ،

وفى ق فقلت

من المقالة السادسة عشر (\*)

وكيف يتم لك علم وانت لم تقرأ كتاب الحاصل وليس في العالم  
 شيء إلا وهو فيه من جميع الأشياء . والله لقد وبختي سيدي على ٣  
 عمله فقال : والله ما جابر لولا أنني أعلم أن هذا العلم لا يأخذه إلا من  
 يستأهله وأعلم علماً يقيناً أنه ملك لأمرتك بإبطال هذا الكتاب  
 من العالم أنعلم ما قد كشفت للناس فيه ؟ فإن لم تصل اليه فأطلبه ٦  
 فإنه مخرج لك جميع غوامض كتبي وجميع علم الميزان وجميع  
 فوائد الحكمة وتصير به - وحق سيدي عليه السلام - من اهل  
 الصنعة وتعلم الفاسد من الصالح ، والسلام ٩

من المقالة التاسعة عشر

( \*\* )  
 ١

فقد وحق الله وحق سيدي صلوات الله عليه سمعت لك في ١٢  
 هذه المقالة ما لم أسمع به في كثير من كتبي في موضع إذ من سبيلي

( ٢ ) وليس س ، وفي ق : فليس ( ٣ ) الاشياء ، وفي س : العلوم  
 ( ٥ ) واعلم ، وفي س : ومن علم اه ، سقط من س ( ٧ ) جميع ، سقط من ق  
 ( ١٢ ) فقد . . . عليه س ، وفي ق : فوحق سيدي

(\*) س ٢٠٠ آ ، ق  
 (\*\*) س ٦٢ ب ، ق



شرح العلم وتبديده وتمزيقه في المواضع الكثيرة والسلام . وغير ضائر  
بعد إذ قد حددنا الأركان التي منها يكون العمل أن نضيف كيف  
٣ وجه العمل فيها ليكون القول والكتاب تامين بذلك إذ قد نشطنا  
لكشف النعمة والعنى عن الناس جميعاً ، وعلى الله نتوكل في جميع  
الأمور . ولقد كان سيدي يقول لي كثيراً : إعمل يا جابر ما شئت  
٦ وأكشف العلم كيف شئت ، فلن يأخذه إلا مستأهله بحق ، والسلام

٢ (٥)

وهذه التقريرات قد خصصنا بها أجزاء عشرين صفاراً تُعرف  
٩ بالرياض ، فمن كانت له روية وطلب ذلك فإنه يخرج منه ما يجب .  
وحق سيدي لقد ضننت بذكر هذه الكتب في كتاب الضمير وإنه  
لأشرف كتبى . وهذه الكتب الرياض تجمع الحلولات كلها وتجمع

(١) ضائر ، وفي ق : ضار (٢) قد ، سقط من ق نضيف ، وفي ق : نصف  
(٣) إذ ، سقط من ق (٥) لي ، سقط من ق (٦) مستأهله بحق ، وفي  
ق : مستحق له بحق (٨) خصصنا بها ، وفي ق : خصصناها أجزاء عشرين  
صفاراً ، وفي ق : بأجزاء آخر صفار عشرين (٩) وطلب ، وفي ق : طلب  
فانه يخرج ، وفي ق : وإخراج (١٠) ضننت ، صححنا (راجع ص ٣١٣ س ٧) ،  
وفي س : ظننت ، وفي ق : صنعت كتاب الضمير ، وفي ق : كتابي المعروف  
بالضمير

الإذابات كلها وتجمع التكريسات كلها والتصعيدات والتصديات وتجمع  
النشيميات كلها . ومعنى كلها أي تجمع الوجوه التي فيها لأنه ليس  
يشمع الزبيق مثلاً ما يشمع الزرنينخ ولا يشمع الفضة ما يشمع الزبيق ٣  
ولا الزرنينخ . وقد تجمع هذه الكتب أيضاً جميع وجوه التقارير  
لهذه الأرواح والنفوس وطيريات وتنفيرات الأجساد وتصعيدات  
حتى تصير أرواحاً . ولعل فيها أشياء أخر من العلوم الكبار قد  
يُضنّ بذكرها كيلا يرغب فيها السامع فيطلبها فيكون يطلبها لها  
وجوده لها وبوجوده لها يصل الى ما فيها ، فإنّ هذه الكتب  
- وحقّ سيدي - أشرف كتب في هذا العلم ٩

#### (\*) من المقالة العشرين

وأحتاج من بعد ذلك أن نحدث بأشياء من أمور الزمان وما  
رأته من ظرائف الأعمال والعمال لذلك فإنّ الخطأ فيه كثير ١٢

- 
- (١) وتجمع ٢ ، سقط من ق (٢) ليس ، وفي ق : ليس ما (٣) ما ، سقط من ق  
(٤) ولا الزرنينخ ، وفي ق : والزرنينخ (٥) وتصعيدات ، وفي ق :  
وتصعيدا (٦) الكبار ، وفي ق : الكبائر (٨) وجوده لها ، سقط  
من ق يصل ، وفي س : تصل (٩) اشرف ، وفي ق : اها اشرف  
(١١) من بعد ، وفي ق : بعد (١٢) كثير ، وفي س : كثيرا
-

فأعلمه . وذلك أني دُفعتُ الى زمان فيه الملوك والناس كلهم متوافرون  
 جداً وطلاب هذه الصناعة كثير جداً وما رأيت فيهم من حسن  
 ٣ التدبير فضلاً عن الأعمال والأكاسير من مُحققهم . ووجدت قوماً  
 خادعين ومخدوعين فرحت الجميع وعملت لهم ما قد حكيت مجرّداً في  
 صدر كتابي الرحمة . وعملت لهم كتابي الذي سمّيته البغية أعلم فيه الناس  
 ٦ جميع العمل الصغير والكبير في جميع الأعمال من الأكاسير الجوانية  
 والبرانية وأضمن في ذلك أنه من عمل ما أقول في سياقه - أعني لذلك  
 العمل - لم يغلط البتة ولم يجز أن يقع عليه الخطأ في ذلك بوجه ولا  
 ٩ سبب . فقال لي سيدي صلوات الله عليه : يا جابر لقد استوجبت من  
 الله عز وجل الرحمة التامة والرضوان بما كشفت به عن الناس من  
 هذه البلايا والآفات والأوصاب ورددت عليهم عقولهم وحفظت  
 ١٣ أموالهم . فقلت : الفخر والفضل والشكر لسيدي وبه علمت  
 ما علمت ووصلت الى ما وصلت

---

(١) فأعلمه وذلك ، سقط من ق (٢) حسن ، وفي ق : محسن (٤) حكيت ،  
 وفي ق : كنيته (٥) كتابي ، وفي ق : كتاب فيه الناس ، وفي ق : ان فيه للناس  
 (٦-٧) في جميع . . . البرانية ، وفي ق : وجميع الاكاسير الحيوانية  
 (٧) ما ، وفي ق : بما سياقه ، وفي ق : سياقه اعني لذلك ، سقط من ق  
 (٨) يقع ، وفي ق : يقطع في ذلك ، سقط من ق (٩) صلوات الله عليه ،  
 سقط من ق استوجبت ، وفي ق : حزت (١١) والآفات ، سقط من ق

من المقالة الحادية والعشرين<sup>(\*)</sup>

وهذا - وحق سيدي - وأمثاله سبب كشف العلوم المستصعبة  
في العالم وتقريب الأزمان الطوال فيها ، وفي ذلك بلاغ لأولى ٣  
الألباب . فإن كنت إنساناً فستعلم ما فائدة ذلك وتحرص على جمع  
كتبنا هذه وتأخذ منها علم النبي وعلى سيدي وما بينهم من  
الأولاد منقولاً نقلاً مما كان وهو كائن وما يكون من بعد إلى ٦  
أن تقوم الساعة . وبذلك أمرني سيدي أن أقول في هذه الكتب  
المائة والأربعة والأربعين . فقد ذكر ذلك أوميرس الشاعر أن  
الأربعيات ذوات الثلاثة الوجوه من أمهات العلم ، فدل على أن ٩  
الأشياء المعجزة إنما تخرج من أربعة في ثلاثة فتكون اثني عشر ثم  
تضرب في نفسها فتكون مائة وأربعة وأربعين فهو جذر إذ ذاك  
وقسمة وضرب وجبر ومقابلة فأعلم ذلك . وعليك بالهندسة تصل ١٢

(٦) الاولاد ، وفي ق : الاولاد منقولا ، وفي س : مقول وهو كائن ،  
سقط من ق (٧) ان تقوم ، وفي ق : يوم وبذلك ، وفي ق : بذلك  
أمرني ، وفي س : أمرني (٨) ذلك ، وفي س : لك أوميرس ق ، وفي  
س : امورض (١٠) من ، سقط من س تم تضرب ، وفي ق : فتضرب  
(١١) فهو ، وفي ق : فهذا اذ ذلك ، سقط من ق (١٢) وجبر ، وفي  
س : وحين

الى ما تحب من هذه العلوم . وهذا من خواص الخواص إنه  
فطنت ، والسلام

من المقالة الرابعة والعشرين<sup>(٥)</sup>

٣

وأعلم أن الزيق يثقل اللؤلؤ ويشده ويصلبه . هذا من الأمهات  
٦ وحيات القلوب رضى الله عن سيدى ، فإنه كان إذا مر به مثل هذه  
الخواص شيء قال : يا جابر هذه حبات القلوب . وما ينبغي لك إذا نظرت  
فى كتبنا هذه إلا أن تجمعها وما يضاف اليها من فنونها ، والسلام  
٩ ولأنه قد مضى لنا صدر من الكلام فى الأشياء التى تحل  
فغير ضائر أن نضيف الى هذه المقالة شيئاً من القول فى المياه التى  
تعقد فتكون كالضد والمقابلة لتلك الأشياء التى تحل إذ كانت فى  
١٢ نهاية البعد . والذى يعلم علماً ما ويعلم جميع فروعه ويتكلم فى أصوله  
ويكشفها ويذكر أوضاعها التى تكون والتى تبطلها وتقابلها فهو

(٤) ان الزيق ، سقط من س اللؤلؤ ، وفى س : اللؤلؤ حدا هذا ، وفى  
س : وهذا (٥) وحيات ، وفى س ل : وحيات (دائماً) سيدى ، وفى  
س : سيدى وارضاه به ق ، سقط من ل س متل ، وفى ق : من  
(٧) ان ، سقط من ل (٨) الاشياء ، وفى ل : المياه (٩) يضيف ،  
وفى ل س : يضيف القول فى : سقط من ل (١٠) اذ ، وفى ل س : اذا  
(١٢) ويكشفها ، وفى س : تم يكشفها والتى ، وفى ل : قالذى

الحاذق الماهر النحرير الخبير الذي قد نصح لك في التعليم ، وأعمل على  
أنّ هذا دعوى اقبل فيه حجة العقل

ومن الخواصّ أنّ الوقت في وصول هذه الكتب اليك إن ٣  
قرب فقد قرب الوقت الذي وعدناك به في الكتب التي فيها الفصول  
النبويّة . فأعلم ذلك ﴿ وَلَا تَيَاسُؤُوا مِنْ رَوْحِ اللَّهِ إِنَّهُ لَا يَيَاسُ مِنْ  
رَوْحِ اللَّهِ إِلَّا الْقَوْمُ الْكَافِرُونَ ﴾ وأنظر يا أخي وإياك والقنوط ٦  
فيذهب بعمرك ومالك ، فوالله مالى في هذه الكتب إلاّ تأليفها  
والباقي علم النبيّ صلى الله عليه وسلم . وقد سمعت ما جاء به النبيّ صلى  
الله عليه وسلم في القنوط وأحذرك أن تصير الى هذه الحال فتندم حين ٩  
لا ينفعك الندم ، والله أعلم بأمرك . وإنما علينا الاجتهاد في الكلام  
وعليك القبول منا ، فإن قبلت لم تندم . ووفق سيدي عليه السلام  
إن لم تقبل لتكوننّ مثل راع العامة السفلة الأضداد لعنهم الله أكثر ١٢  
مما قد لعنهم

ويجب عليك أن تتعب نفسك في كتاب الدار والعلم المخزون

(١) الخبير ، وفي ل ق : الحبيب نصح ، وفي ل : يصح (٢) هذا ، وفي  
ق : هذه العقل ، وفي ق : العقل (٣) ان قرب ق ، وسقط من ل س  
(٤) فقد ، وفي ل : قد (٥) ذلك ، سقط من ل (٥-٦) سورة يوسف ٨٧  
(٧) فيذهب ، وفي س : فذهب (٨) علم السى ، وفي ل : للبي وقد ،  
وفي ل : فقد (٩) واحذرك ، وفي س : واحذرك الله (١٠) الدم ،  
وفي ل : الدامة وإنما ، وفي ل : فانما في الكلام ، وفي ل : والكلام  
(١٢) متل ، وفي ق : من راع ، وفي ق : راع الناس (١٣) مما ،  
وفي ق : ما (١٤) الدار ، وفي ق : النار والعلم ، وفي ق : وفي علم

وكتاب المزاج والطبيعة الخامسة والسر المكنون . فوفق سيدي  
 صلوات الله عليه إنها قاعدة كتبي في جميع العلوم . فأما الأجساد السبعة  
 ٣ فمن كتاب أبي قلمون - ناهيك به - وباقى الكتب مع ما يخصها  
 والنظر فى الكتب بما قد ذكرناه فى كتاب العلم المخزون ، فأياك إياك  
 أن تقبل غيره فإننا إنما نضرب المثل بعد المثل فى المواضع على تفسير كتاب  
 ٦ من كتاب فى مسألة تمر بنا أو شيء مثل ذلك . فإن قواعد هذه  
 الكتب إنما هى أنا نذكر فى كل كتاب خاصةً لجميعها ليست فى غيره من  
 الكتب وبعضها يشرح بعضاً ، إذا فتشت عن ذلك وجدته . وينبغى  
 ٩ أن تحصل عناوين الكتب فإنها من الفوائد الكبار . وينبغى أن  
 يعلم طالب الميزان أنه من جمع حروف عناوين كتبي هذه فى الموازين  
 وألقابها ونظمها على ما علمناك فى تعليم الحروف أخرج - وحق  
 ١٢ سيدي صلوات الله عليه - منها علم الباب الأكبر الأقرب على  
 طريق الميزان . أليس هذا من الخواص الكبار والفوائد النفيسة

(١) وكتاب ، وفى ق : وفى كتاب والطبيعة ، وفى س : وفى كتاب  
 الطبيعة (٣) مع ما ، وفى ل : معها يخصها ، وفى س : يخصها (٤) فى  
 الكتب ، وفى ل : للكتب ، وسقط من س ذكرناه ، وفى ق : قدمناه  
 (٥) فانا إنما ، وفى ق : فانما نضرب ، وفى ق : يضرب  
 (٦) أو شيء ، وفى ل : أو فى شيء مثل ، وفى س : من (٧) كل ،  
 سقط من ق خاصة ل ، وفى س : خاصة ، وسقط من ق (٩) الفوائد ،  
 وفى ل : القواعد (١٠) طالب ، وفى ق : الطالب من جمع ، وفى ق :  
 فى جميع حروف ، سقط من ل (١١) علمناك ، وفى س ، علمناه أخرج  
 س ، وفى ل : اح ، وفى ق : ابجد (١٣) الفوائد ، وفى ل : القواعد

العجيبة؟ فأعلم ذلك وأبن أمرك بحسبه . ولو لم أذكر في هذه المقالة  
غير هذه الفائدة لقد كان فيها كفاية وغنى

٣

من المقالة الثانية والثلاثين

١ (\*)

وأعلم أنني محذرك من الغلط والسهو إنه كلما تكرر مماع الصناعة  
ومرور النكت فيها على مسامع متعلمها كان ذلك أشدّ لقوّته وأحكم  
له وأكثرتصرّفه إذ العلوم إنما تخرج بالعقل والقياس إنما يكون  
بقوّة العلم وقوّة العلم إنما تكون بكثرة الرياضة في أصول تلك  
الصناعة . وذلك قد أوضحنا لك في هذه الكتب وفي غيرها من  
الكتب التي صنّفناها وشرحناها بما فيه كفاية وبلاغ  
وإيّاك يا أخي والمخالفة لما قلناه في كتاب العلم المخزون ورتّبناه

- 
- (١) بحسبه ، وفي ق : عليه وبحسبه ، وفي س : بحسه والسلام  
(٢) وغنى س ، وفي ق : وبلاغ لمن فهم ، وسقط من ل  
(٥) وأعلم أني محذرك ، وفي ق : وأنا احذرك (٦) الكت ، وفي ق :  
الكتب فيها سقط ، من ل (٧) تخرج ، وفي ل : تحتاج بالعقل ، وفي  
ل : بالفعل (٩) وذلك قد ، وفي ل : وقد (١٠) صصاها ، وفي ل : صصاها  
وشرحناها ، وفي ق : أو بما شرحاها بما ، وفي ل : ما
-



لك فيه من الأعمال إن وقع اليك . وأيضاً فإن كنت أخانا فنعم ،  
فأما ولست أخانا فلا . وإيّاك والعمل بذلك فإنما تغترّ من نفسك  
٣ ولا تفوز بطائل من ذلك . وعليك بما وقع في خلدك واخترتّه فإنّ الذي  
اخترناه لأخينا لا يكون إلّا له . فأعلم ذلك وأعمل به تصل الى ما  
تحبّ إن شاء الله تعالى . فأما أخونا فإنه إن كان بالعلامات التي  
٦ وصفناها فهو هو . وإن كان فيها شيء يحيل قليلاً أو كبيراً فهو هو  
ايضاً ولكن تكون العلامات التي وصفناها فيه أكثر ممّا ليست  
فيه . فأعلم ذلك وأعمل به تصل الى ما تحبّ بحول الله وقوته . والله  
٩ قد كشفت لك وشرحت وبيّنت وأوضحت ولم أرمز ولكن  
طوّلت . فمن كانت له درية طلبّ ويبحث وأخذ الثمرة بلغنا الله وإيّاك  
منازل الأبرار بمنه وكرمه إنه على كل شيء قدير

---

(١) فيه ، سقط من ل نعم ، سقط من ل (٢) تغتر من نفسك ، وفي  
ق : تضر نفسك (٦) فيها شيء ، وفي ل : شيئاً قليلاً أو كثيراً ، وفي ل :  
بقليل أو كثير (٧) ايضاً ، سقط من ل ليست ، وفي ق : ليس  
(٩) ولكن ، وفي ل : ولكي (١٠) طوّلت ، وفي ق : طولت درية ،  
وفي ل : روية ويبحث ، وفي ل : ولج وإيّاك ، وفي ل : وإياكم  
(١١) به . . . . . قدير ، سقط من ل

٢ (٥)

فأما الماء النادر الذي يكاد جميع الأعمال لا بد لها منه فهو ماء  
البن العذراء . عمله على ما بيناه في العلم المخزون تصل الى ما تحب .  
وهو ماء مشبب منفرد إن قصدت ذلك به وهو ماء محل معقد < و > ٣  
هو ماء يجري مجرى الأصول المفردات ، وكذلك ماء الشب  
والصابون . وأعني بالمفردات الحارة والباردة واليابسة والرطبة . فإن  
كنت لا تعلم ما تعمل هذه فأقرأ حدودها تصل من ذلك إلى ما تحب . ٦  
وحدودها قد أوضحناها في غير موضع وأجودها كتاب الحدود  
من جملة الكتب المعروفة بالموازنين . فأطلبه وأبحث عنه وإياك وترك  
النظر فيه ساعة واحدة ، فإنك إذا علمت ما فيه يحصل لك أكثر علم ٩  
الفلسفة ، وفيه فوائد كثيرة نفيسة وخاصة من علم الصنعة والفلسفة

- 
- (١) النادر ، وفي ل : البارد لا بد لها منه ، وفي ل : ان تكون له منها به  
(٢ = ٣) تصل ... ذلك به ، سقط من ل (٥) واليابسة والرطبة ، وفي ل :  
واليبوسة والرطوبة (٦) لا تعلم ما تعمل هذه ، وفي ل : لا تعلمها  
(٧) قد ، وفي ل : فقد (٨) من جملة ... بالموازنين ، وفي ق : من كتب  
الموازنين فأطلبه وأبحث ، وفي ق : فأبحث (٩) علمت ، وفي ق : عملت  
(١٠) وفيه ... والفلسفة ، سقط من ل
- 

(\*) ل ٦٢ م ، ق ، سقط من س

وعلم الطبائع . وعليك بكتاب الميزان ، وعليك بكتاب التداير من المائة  
والاثني عشر ، وعليك بكتاب التداير الصغير ، وأدرس كتاب  
التداير الثالث لنا المعروف بتداير مَنْ لا يخصّ عنده من علم الجوانية ٣  
والبرانية وجهُ تقريب العمل وعليك بكتاب الأصول من غير  
الكتب المائة والأربعة والأربعين ، فإن فيها العمل بغير رمز في ٤  
الأحجار خاصة وهو والله من نفيس الكتب وفيه غير باب . والله قد  
عملته يدي وبمقلي من قبل وبحث عنه حتى صحّ وامتحنته فما كذب .  
الجرّح لك لازم إن فرطت في طلبه ، وأنظر ما فيه تجده عجباً  
إن شاء الله . ٥ قد أتينا على عدة قواعد مما لا بدّ منها في السبعين  
وفي غيرها مما يجري من كتبنا ما يجري السبعون فليكن الآن مقطعها  
وآخرها ، إن شاء الله والسلام

---

(٣) الثالث ، وفي ق : الثلاث يخصّ عنده ، وفي ق : فحص عنه ، ولعل  
الأصح : يحضر عنده علم ، وفي ل : علوم الجوانية ، وفي ق : الحيوانية  
(٤) وجه ، وفي ق : ووجه العمل ، وفي ل : العلم (٦) والله قد ، وفي ل :  
قد والله (٧) فما كذب ، وفي ل : كما كتب (٨) الجرح ، وفي ق : الحرج  
تجده ، وفي ل : تجد (٩) بما ، وفي ل : ما (١٠) ما يجري السبعون ،  
وفي ق : ما يحوي السبعين مقطعها ، وفي ل : منقطعها (١١) والسلام ،  
وفي ل : تعالى

منه المقالة الثالثة والثلاثين (\*)

ووحق خالقى وسيدى صلوات الله عليه ما تركت واحدة من  
هذه الجمل ولا من غيرها مما قد أجملتُهُ في موضع من كتبي إلا وقد  
شرحته شرحاً يبيناً في مواضع من كتبي ، فأبحث عنه تصل منه الى ٣  
ما تحب والسلام . وإن أحببت أن تعلم صحة ذلك فعليك بكتاب  
الحاصل خاصة فإنه نهاية كتبنا في العلم ولا بد لك من هذه العلوم  
التي قدمتها لك البتة كلها وكذلك من كتاب الحاصل ، لأنه لا عمل ٦  
إلا بعلم قبله يتقدمه . فأعرف ذلك وأعمل عليه ، وإيتاك وإهماله فإنك  
إن فرطت فيه ندمت ندامة تعم الحياة وذلك أنك إذا ذهبت  
بزمانك فليس يمكنك كل يوم العمل والتجربة لترى الرشدي فما ٩  
نقوله لك . ولكن اتعب أولاً تعباً واحداً وأجمع وأنظر وأعلم ثم

- 
- (١) وسيدى صلوات الله عليه ، سقط من ق واحدة ق ، وفي س ل : واحداً  
(٣) بيا ، وفي ل : مييا مواضع ، وفي س ل : موضع (٤) والسلام ،  
سقط من ل ق (٥ - ٦) خاصة . . . الحاصل ، سقط من ل (٥) لك ، سقط  
من س (٦) البتة س ، وفي ق : النسبة لاه ، وفي ق : بان لا عمل ، وفي  
ق : لا علم (٧) عليه ، وفي ل : به فالك ان ، وفي س : فان كان  
(٩) لترى ، وفي ل : لترك (١٠) ولكن ، وفي ل : وان اتعب ، وفي ق :  
اتعبت واجمع ، سقط من ق

أعمل فإنك - وحق سيدي - لا تصل أولاً ثم تصل الى ما تريد .  
هذا في العلم الذي لا بد منه . فإذا نظرت في ذلك وأحكمته وجودته

٣ عدلت الى الأبواب

فأما السبعون فخياد وأجودها من الأربعين الى الستين

وأما المائة والاثناعشر فالأبواب منها مجموعة في كتاب واحد

٦ لا > بد < لطالب العمل منه يقال له كتاب المجرّدات . وذلك أنا

جرّدنا فيه جميع الأبواب التي ذكرناها في المائة والاثنى عشر كتاباً

ومبلغ الأبواب التي فيه خمسة آلاف باب . وهو قاعدة كتبنا المائة

٩ والاثنى عشر وبه تمّ وتصحّ أبواب المائة والاثنى عشر كتاباً . فأطلبه

وأعمل بما فيه فهو في نهاية الحسن والشرف لمن علم ليعمل منه ، فأما

لمن جهل فمشقة وتعب وحسرة . اطلب وأبحث بلغنا الله وإياك محابنا

١٢ بمشيئته وقدرته ، إنه جواد كريم فعال لما يريد

وأما الكتب العظيمة النفع للمرء كتب الموازين فإن قاعدتها كما

- 
- (١) وحق سيدي ، سقط من ق اولاً ثم تصلق ، وفي س ل : وتصل  
تريد هذا ل ، وفي س : تريد وهذا ، وفي ق : تريده من هذا (٤) فأما ، وفي ق : أما  
(٦) لطالب ، وفي ل : يطالب منه ، وفي ل : به كتاب ، سقط من  
ل ق وذلك أنا ، سقط من ل ق (٧) جرّدنا ، وفي ق : جودنا (٩) تمّ وتصح ،  
وفي ق : تصح (١٠) والشرف لمن ل ، وفي ق : والشرف ولمن ، وفي س :  
والسر لمن ليعمل ، وفي ق : ان يعمل (١١ - ١٢) محابنا . . . يريد ،  
وفي ق : حسن التوفيق نعم المولى ونعم الرقيق (١٣) للمرء ق ، وفي س :  
للسراة ، وفي ل : السرا قاعدتها ، وفي س : عدتها

قد قلنا فيها اثنا عشر كتاباً إلا من جيدها وليس فيها ما ينتخب لأنها  
كلها لا بد للقارى منها بوجه من الوجوه ولا بسبب من الأسباب ،  
وهى القاعدة العظمى فى جميع العلوم . ومن سراتها كتاب العلم المخزون ٣  
أسرى الكتب فى العلم والعمل بأى الوجوه شئت إن شئت التدابير  
وإن شئت على طريق الميزان وإن أحببت العلم بجميع ما تحتاج إليه .  
ومنها الكتب الجمل العشرون ، فإنها مما لا يسع عالم ولا جاهل ولا ٦  
من طلب هذه الصناعة ولا من لا يطلبها إلا أن نظر فيها وتكون  
عنده فإنها تجمع علم الصناعة مبيّناً قريباً وعملها واضحاً مكشوفاً  
مبيّناً وهو عشرون كتاباً . وبعد ذلك فوالله ما أعلم ما أحسن ما أخص ٩  
منها بالوصف والترك لشيء دون شيء وإنها كلها والله مما يحتاج  
الإنسان إليها الحاجة الماسة لأنها تجمع كل فن من العلوم إن شئت  
طباً ونجوماً وصناعة ومطالب وعلماً وهندسة وعزائم وتدابير وخواص ١٢  
ولعباً ونزهةً وجميع ضروب العلوم والآداب وأمثال ذلك

فأمّا كتبنا الأخر فنل العشرين والثلاثين والأربعين

- (١) قد ، سقط من ل ق الا ، وفى ل : الا ان وليس ، وفى ل : وليس  
والله (٢) لا بد ، سقط من س للقارى ، وفى ل : للقارى لها  
(٥) بجميع ، وفى ل : لجميع (٧) ان ، وفى س : من (٩) ميبا ،  
سقط من ق ما احسن ما ، وفى س : ولا احسن (١٠) لشيء ق ، وفى  
س : شيء ، وفى ل : شيئاً ( انتهت ههنا الرواية فى س بسقوط عدة أوراق من  
النسخة ) (١٢) ومطالب ، وفى ل : ومطلب وعلم وهندسة ، وفى ل :  
وعلم هندسة

والسبعة عشر والأربعة والأربعة والواحد والواحد والواحد

وهذه الواحد < و > الواحد هي كتاب الملك وكتاب المعرفة وكتاب

المتحد وكتاب الروضة وأمثال ذلك . والثانية الأحجار . والثالثة من ٣

الإمامة . فإن الجامع لذلك كله او ما ينبغي منه هو أخونا . وأذكر

أن الوقت الذي كنا نعدك به سيقبل اليك بقوة الله وقدرته وعونه

ومشيئته إن شاء الله . والجامع لهذه العلوم أفضل الناس يكون ، فإن ٦

كان له بعد ذلك او قبله درس مالنا من بقيّة الكتب التي لنا وما للفلاسفة

فذلك يكون عندي مثل سقراط لاغير . فأعمل على ذلك وأعلمه تصل

منه الى محابك سريعاً ، إن شاء الله تعالى ٨

وهذه المقالة لهذه الفصول جعلناها وفيها خاصية وصول الإنسان

الى مطلوبه بسهولة إذ في معرفة المواضع التي فيها العلوم خواص نافعة

للطالب . وفقنا الله وإيتاك الى الرشاد بمنه وكرمه ١٢

وإذ قد أتينا على بغيتنا فليكن الآن آخرها . تمت المقالة الثالثة

والثلاثون بحمد الله وعونه

(٣) المتحد ، في ل : المجد ، وفي ق : المنجد والثالثة ، وفي ق : الثلاثة

(٤) فان ، وفي ق : فانه او ما ، وفي ق : وما (٦) ومشئته ان شاء

الله ، سقط من ل الناس ، سقط من ق (٨) فذلك يكون عندي ،

وفي ل : وكذلك يكون له عندي تصل ، وفي ق : لتصل (٩) منه ، وفي

ق : به محابك ، وفي ل : ما تحب (١٢) الى الرشاد ، وفي ل : للرشد

من المقالة الثامنة والثلاثين ( \* )

وقد أوضحنا من هذه الأبواب التي من الأجساد خاصة وكيف تكون ومن الأرواح وكيف تكون ومن الأجسام وكيف تكون في كتاب المجردات من المائة والاثني عشر طرائف وعجائب كثيرة ٣ ومنها أيضا مركبة ، فينبغي أن تستخرج جميع الأبواب الصغار من ثم فما لك كتاب مثله في فك جميع الرموز المستصعبة إن رغبت في ذلك وفك الرموز فيه على سبيل الأبواب لأننا نذكر فيه خمسة آلاف ٦ باب عمل غير العلم وهو كتاب كبير وهو من أمهات كتبنا التي لا يسع لأحد أن يحمله . فأعلم جميع ما ذكرناه إن شاء الله عز وجل

من المقالة الثانية والستين ( \*\* ) ٩

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله وحده وصلواته على سيدنا محمد النبي وآله وسلم . اعلم بعد ذلك أن الإكسير يتم لمن أكل العلم في يوم

( ٨ ) لاحد س ، وفي ق : احدا يحمله ، وفي ق : يحمله

( ١١ ) العلم ، وفي ق : العمل

( \* ) س ١٠١ آ ، ق

( \*\* ) س ١٢٨ آ - ١٢٩ ب ، ق



واحد، ولمن توسّط في شهر، ولمن قصر في سنة، ولمن قبل ما في ظاهر الكتب في عشرين سنة. والذي قد علم يتمّ له الاكسير الأعظم ٣ في يوم واحد من جميع هذه الكتب وعلم ما فيها وأخرج جملها وعرف معانيها ولا يتمّ - وحقّ سيدي - إلا كذلك. ومن توسّط فيها الذي يقرأها وحده ويعمد الى أشياء من فصولها بعد نظره فيها ٦ بأسرها، وهذا - وحقّ سيدي - من أخصّ الخواصّ الذي لا بدّ له منه. وإن لم ينظر فيها كلّها لا يتمّ له شيء ولا لمن كان من أنظر الناس وعددها. وقد أحكمناه في كتابنا المعروف بالعلم المخزون وفيه ٩ طرائف العلوم وهو على التحقيق العلم المخزون والسلام. ولولا أن في ذكرى للكتب - وحقّ سيدي - شيئاً من الخواصّ ما ذكرتها. وأما من قصر فنقرأها كلّها وعمد منها الى علم واحد فلو إنه في يوم ١٢ ما تمّ له في أقلّ من سنة لنقصان علمه. وأما في عشرين فلموتى والسلام. فإن هذه الكتب إذا اجتمعت أمكن الدارس لها ثلاث مرّات على ما أصف، وكل ذلك - وحقّ خالفي وسيدي - من الخواصّ.

---

(٢) عشرين سنة، وفي ق: عشر سنين (٤) وحقّ سيدي، سقط من ق  
 (٦-٧) بأسرها... فيها، سقط من ق (٧) لا، وفي ق: فلا ولا  
 لمن، وفي س: ولان من، سقط من ق (٩) التحقيق، وفي ق: الحقيقة  
 (١٠) وحقّ سيدي شيئاً، سقط من ق (١٢) فلموتى، وفي ق: فالموتى  
 (١٣) ثلاث مرّات، وفي س: ثلاثة مرار (١٤) اصف، وفي ق: اوصف  
 وكل ذلك، سقط من س وحقّ خالقي وسيدي، سقط من ق

أما المرة الأولى فليصححها ويبين له ما فيها من ألفاظها . وأما الثانية  
فليدرسها وإظهار ما تحتها . وأما الثالثة فلجمع المعاني الى مواضعها وما  
يليق بها من المعاني والفنون أن يبلغ منها الى النهاية المطلوبة منها . وما ٣  
أنفع كتاب الدار في هذه الكتب ، وما أنفع كتاب المراسد في هذه  
الكتب ، وما أنفع كتب الأحجار الأربعة على رأى بليناس وما أنفع  
كتاب التصريف والميزان من أمهات الكتب . فإذا علم ما في جميع ٦  
هذه الكتب بل إذا قرأها أخونا الأ كبر ثلث مرات بلغ بها - وحق  
سيدي - الى فوق ما يريد وفضل من ذلك ايضا ويستعسر امر قرأتها  
وفكها مديدة ثم يفتح الطريق فيها بحول الله وقوته . ولا علم عندي ٩  
ولا فائدة ولا صدق ولا جدوى لمن لم يجمع هذه المائة كتاب والأربعة  
والأربعين كتاباً في علم الميزان . وحق سيدي ماسميت هذا العدد  
إلا في موضعين من كتبي هذه وموضع آخر مرموز على سبيل ١٢  
الحساب ، وستعلم ذلك إذا أنت تطلعت اليه . وأعلم أن من خواصها

- 
- (١) فليصححها ، وفي ق : فليصححها وبين . . . الفاظها ، سقط من ق  
(٢) واما ، وفي ق : فالمرة مواضعها ، وفي ق : موضعها (٣) ان يبلغ  
منها ، وفي س : بلغها ومنها (٦) ما في ، سقط من ق (٧) مرات ، وفي س :  
مرار (٨) الى فوق ، وفي ق : الى ما فوق يريد ، وفي س : تريد من ذلك  
ايضا ، سقط من ق ويستعسر ، صححنا ، وفي س : ويستعسر ، وفي ق : ويستعسر  
امر ، وفي ق : مر (٩) وفكها ، وفي ق : فكها يفتح ، وفي ق : يتضح  
فيها ، سقط من ق (١١) وحق سيدي ، وفي ق : وانا هذا ، وفي ق : بهذا  
(١٣) انت ، سقط من ق

أنها لا يكمل العلم بها إلا لمن جمعها ولا يصل الى جدوى شيء منها ولا واحدٍ إلا من جمعها

٣ ومن خواصها العظيمة النبوية أن هذه الكتب أغنى كتب الموازين مائة كتاب ونيف وأربعون كتاباً لا تجتمع أبداً عند من ينظر فيها ويعلم فوائدها إلا أخونا الذي كنا نصصنا عليه في جميع كتبنا هذه أغنى كتب الموازين وفي غير كتب الموازين من الكتب الأخر، فإننا قد ذكرنا أخانا هذا. وهذه الأحوال من أكبر علم الخواص، والسلام

٩ وأنا أعلم أنها لا تتفق عندك في هذا الوقت لكن إذا علمت مافيه من جميع العلوم وعسر عليك علم هذا الموضع والوصول اليه اتفق عندك غاية اتفاق، وهذا إنما يكون لما في نفوس الناس من الحسبان. ١٤ وذلك أنهم يقدرون أن العلم ضرورة ما يجب أن يعلموه إذا قرأوه أو تطلعوا فيه وأنه سيكون فيه دليل على مافيه من العلم، وهذا كله جهل. أرايت أن لو قال قائل إن حجر الفلاسفة هو الزبيق والكبريت أليس

- 
- (١) العلم، وفي ق: العمل لمن جمعها، وفي ق: من جميعها شيء، وفي س: شيئاً (٢) من جمعها، وفي ق: من جميعها (٥) فوائدها، وفي ق: قواعدما (٦) وفي غير كتب الموازين، سقط من س (٨) والسلام، سقط من ق (٩) وأنا أعلم، وفي ق: واعلم (١٠) اتفق، وفي ق: نفق (١١) غاية، سقط من س اتفاق، وفي ق: الففاق إنما، وفي س: ايضاً (١٢) يعلموه، سقط من س او، وفي ق: واذا (١٣) فيه، وفي ق: اليه جهل، وفي س: جهلاً

كان كثير من نفوس الناس تتطلع اليه وتنحو نحوه وهم لا يعلمون ماتحته  
من الحق والباطل ؟ فلا بد في حكم النظر من نعم إذ كان ذلك لازماً .  
فكذلك هذه الاشياء التي نخبرك بها لا تدرى أحق هي أم باطل . فكما ٣  
أن قولنا الزبيق والكبريت حجر الفلاسفة لعلم الصنعة فنحتاج أن  
نعلم بسر ماتحته حتى يتم وينكشف فكذلك ما نقول في هذه الاشياء  
إنما تنكشف وتحقق وتتفق عندك إذا رأيت ذلك وظهر لك وعلمت ٦  
ماتحته . ووحق سيدي لأن لم تصنع الى ما أقول وتقبله لتتلفن عمرك  
وتذهبن به ضياعاً . وما تعبت بكتبنا فإن قاعدتنا فيها أن تجمعها  
أولاً ثم تقرأها ثلث مرات فإنها من الخواص الكبار التي ليس مثلها ٩  
وتجمع قواعدها وأحكامها وفصولها الدالة على معانيها المنفردة  
والمشركة والمعاني القياسية وغير القياسية في كل واحد من العلوم  
وتضيف ما في كل كتاب منها الى ما في الآخر من ذلك المعنى حتى ١٢  
لا يبقى منها شيء إلا أتيت عليه . وقد يجوز أن يكون في بعض الكتب

- 
- (١) كثير ، وفي س : كثيرا    تتطلع ، وفي س : تطلع    (٢) من نعم ،  
وفي س : من نعم    ذلك ، سقط من ق    (٣) تدرى ، وفي ق : تدرى    فكما ،  
وفي ق : كما    (٤) لعلم ، وفي ق : العلم    فنحتاج ، وفي ق : نحتاج    (٥ - ٤) ان  
نعلم بسر ما ، وفي س : ان نستر وتعلم ما    (٥) فكذلك ، وفي س : وكذلك  
(٦) ونحقق ، وفي ق : وتحسن    (٧) ووحق . . . تصنع ، وفي ق : واعلم  
انك ان لم تصل    لتتلفن ، وفي س : ليتلفن    (٨) تجمعها ، وفي ق : تجمع  
(٩) مرات ، وفي س : مرار    الكبار ، وفي ق : الكبير    مثلها ، وفي ق : فيها  
(١١) وغير القياسية ، سقط من ق    (١٣) بعض ، سقط من ق

معنيان وثلاثة وأقلّ وأكثر فيكون الكتاب مبنياً على معنى واحد لا يشاركه غيره، فليُضَف كل واحد الى أمثاله حتى يتمّ لك - وحقّ

٣ سيدي - ما قصدت له ، والسلام

ومن الخواصّ التي هي وضعيّة لا طبيعيّة أنّ كتاب العلم المخزون

يؤلف جميع هذه الكتب . ومنها أنّ كتاب الميزان وكتاب التصريف

٦ بخلاف معنى كتاب التنزيل وكتاب التقرير وكتاب الحاصل بخلاف

كتب الأحجار الأربعة على رأى بليناس وأمثال ذلك من هذه

الكتب بعضها يحلّ شك بعض ويكشفه . وإذا انكشفت الشكوك

٩ لم يبق في النفوس والعقول من المطالبات شيء البتة . وهذا لا يكون

إلاّ بالبيان البتة وبإقامة البرهان الذي لا ينحلّ للكل وإقامة البرهان

لا يكون إلاّ بالبيان . وذلك ليس من فعل أحدٍ من الناس لكنه من

١٢ أفعال الأنبياء . فقد ثبت ما قلنا مما صرّحنا به وعرضنا في غير موضع

أنه حقّ ، فأعلم ذلك وأبني أمرك بحسبه تصل الى ما تريد إن شاء

الله تعالى

(١) الكتاب ، سقط من س ( ٢-٣ ) وحق سيدي ، سقط من ق

(٣) والسلام ، سقط من ق (٧) هذه ، وفي ق : عدة

(٨) شك ، وفي ق : شكل (٩) من ، وفي ق : في (١٠) بالبيان البتة ، سقط

من س (١٢) وعرضنا ، وفي س : وغرضنا (١٤) تعالى ، سقط من ق

ابتداء

## الجزء الأول من كتاب السر المكتوبه (\*)

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله رب العالمين وصلواته على خير خلقه محمد المصطفى وآله والسلام

قد كنّا يا أخى قدّمنا فى كتبنا هذه عدّة كتب فى فنون كثيرة ٣  
كل فنّ منها [٤٧٢] قأم بنفسه . فمنها ما فيه منازعات وشكوك لم  
نكشفها فى مواضعها ، ومنها ما كشفناه وأوضحناه . ويتبغى أن تعتقد  
أنّ الفائدة فى هذه الكتب القديمة عظيمة . منها أولاً علوم الطلسمات ، ٦  
وثانياً علوم الصنعة ، وثالثاً علوم المطالب ، ومن بعد علوم المطالب  
الدلالة على أخويننا . ولو قلت : إنّ هذا القسم الأخير أعظمها لكنت  
صادقاً . ونحتاج أن ندلّ فى هذا الجزء من هذا الكتاب على أخويننا ٩  
نحن ونعطى أكثر أوصافهما . فنقول وبالله الاستعانة :

---

( ١ - ٢ ) سقط من ب ( ٣ ) فى ، وفى ب : من ( ٥ ) تعتقد ، وفى صف :  
يعتقد ( ٧ ) ومن بعد علوم المطالب ، سقط من ب ( ٨ ) أخويننا ، وفى ب :  
أخواننا ( ٩ ) أخويننا ، وفى ب : أخواننا ( ١٠ ) نحن ، وفى صف : بحق  
أوصافهما ، وفى صف : أوصافها الاستعانة ، وفى صف : التوفيق

---

(\*) على حسب مخطوط باريس ٥٠٩٩ ورق ٤٧ - ٤٨ [ ب = ] وقد قلل السيد هاشم الندوي  
هذا النص على السّعة المحمّولة فى المكتبة الأصعية بميدان آباد [ صف = ]

لَمَنْ قَرَأَ شَيْئًا مِنْ كِتَابِنَا مِنْ أَيْ فَنَ كَانَ مِمَّا ذَكَرْنَا الدَّلَالَةَ  
عليهما فيها فإنه سيعلم أننا ذكرنا أربعة نفرٍ إلا أنَّ المَعُولَ يَحِبُّ أَنْ  
٣ يكون من بعد على اثنين: أحدهما فارسيٌّ والآخَرُ عربيٌّ. ولأنَّ  
كتابي هذا فيه كشف أسرار السرائر المكنونة تحت خاتم النبوة  
ما سَمَّيناهُ كتابَ السَّرِّ المَكْنُونِ. فنقول:

٦ أَمَّا بَعْدُ فَإِنَّ الْفَارِسِيَّ مِنْ أَخَوَيْ يَكُونُ مَوْلَاهُ الْعِرَاقُ مِنْ بِلَادِ  
الْخَرَابِ، وَالْعَرَبِيَّ يَكُونُ مَوْلَاهُ أَيْضًا الْعِرَاقُ إِلَّا أَنَّ الْبِلَادَ وَالْمَوَاضِعَ  
الَّتِي يُولَدُ فِيهَا الصَّغِيرَ مُخَالَفَةً لِلْمَوَاضِعِ وَالْبِلَادِ الَّتِي يُولَدُ فِيهَا الْكَبِيرَ.  
٩ وَقَدْ يَجُوزُ أَنْ تَكُونَ الْبِلَادُ وَاحِدَةً وَالْمَوَاضِعُ مُخْتَلِفَةً. وَذَلِكَ أَنَّ مَوَاضِعَ  
أَخِينَا الصَّغِيرِ تَكُونُ حَارَّةً يَابِسَةً بَعِيدَةً مِنَ الْمَاءِ، وَمَوَاضِعُ أَخِينَا  
الْأَكْبَرِ بِالضَّدِّ سَوَاءٌ. وَذَلِكَ أَنَّ مَوَاضِعَهُ قَرِيبَةً مِنَ الْبَارِدِ الرُّطْبِ  
١٢ الْمَائِيِّ الْمَنْفَسَحِ اللَّدُنِ الرُّطْبِ، فَأَعْلَمَ ذَلِكَ وَتَبَيَّنَ وَأَنْظَرَ فِيهِ أَوَّلًا  
وَلَتَعْلَمَ أَنَّهُ إِذَا تَسَاوَتَا أَسْنَانُهُمَا كَانَتَا ثَمَانِينَ سَنَةً، وَذَلِكَ إِذَا بَلَغَ

- 
- (١) قَرَأَ، وَفِي صَف: قَدْ قَرَأَ ذَكَرْنَا، وَفِي صَف: قَدْ ذَكَرْنَا  
(٢) يَحِبُّ أَنْ يَكُونَ مِنْ بَعْدَ، سَقَطَ مِنْ ب (٣) وَلَا تَنْ، وَفِي صَف:  
وَأَنَّ (٤) أَسْرَارَ، وَفِي صَف: سَر (٥) مَا سَمَّينَاهُ كِتَابَ، وَفِي صَف:  
فَسَمَّينَاهُ بِكِتَابِ فَنَقُولُ، سَقَطَ مِنْ صَف (٦) أَخَوَيْ، وَفِي ب: أَخَوَيْ يَكُونُ،  
وَفِي ب: فَانْ مِنْ ٢، وَفِي صَف: فِي (٧-٨) وَالْعَرَبِيُّ... لِلْمَوَاضِعِ،  
سَقَطَ مِنْ ب (٨) يُولَدُ ٢، وَفِي ب: تُولَدُ (٩) يَجُوزُ أَنْ، سَقَطَ مِنْ ب  
وَاحِدَةً، وَفِي ب: وَاحِدَ (١٢) وَتَبَيَّنَ، وَفِي صَف: وَتَبَيَّنَ  
(١٣) وَلَتَعْلَمَ، وَفِي ب: وَلَيَعْلَمُ تَسَاوَتَا أَسْنَانُهُمَا، وَفِي ب: تَسَاوَبَا أَسْنَانُهُمَا  
كَانَتَا، وَفِي صَف: فَكَانَتَا

الأصغر منهما الثلاثين بلغ الأكبر منهما الخمسين . فحينئذ تقع الفوائد  
الكبار والعلوم العزاز والأسباب العظام بغير زمان ودوام الحصاد .  
فحينئذ يرتفع ويبدأ براحة أخوى هؤلاء ٣  
فأما الأكبر الآخر من الأربعة والأصغر فيلحقهما المنفعة منهما ،  
ولا يكون لهما منهما كثير غناء في امر أخويهما ، والسلام  
وذلك يا أخى إذا كان لأخيك الذكرك من الاثنين اللذين كذا في ٦  
ذكرهما أولاً ولد فإنه لا بد من أن يكون له ولدان ذكر وأنثى ، وهو  
قريب من هذا الزمان . ولعل أحدهما أن يكون له والآخر في عقبه ،  
إلا أن الأنثى يكون أولاً لعلته برده وقربه من الماء كما قد قدمنا أولاً ٩  
وحدثني سيدي عن آباءه واحد بعد واحد قال قال لي آخر : فأما  
الناسي في زمان الفسق فإن الأصغر يكون أولاده كثيراً جداً لا يحصى  
عددهم إلا الله تعالى وكثير النسوة راغباً في الانصاف من النساء قليل ١٢

- 
- (١) الخمسين ، وفي ب : الى خمسين    تقع ، وفي ب : يقع  
(٢) العزاز ، وفي ب : العزاز    العظام ، وفي صف : العظيمة    الحصاد ،  
وفي ب : الحصاد    (٣) ويبدأ براحة ، وفي صف : ويداراه    أخوى ،  
وفي ب : أخوى    (٤) الأكبر ، وفي صف : الكبير    فيلحقهما ، وفي ب :  
فيلحقهما    (٥) أخويهما ، وفي ب : أخوتها    (٦) الذكرك من صف ، وفي ب :  
الذكركين ، لعل الأصح : الأكبر من    (٧) ولد ، وفي ب : وله    ولدان ،  
وفي ب : ولد    (٨) عقبه ، وفي ب : آقبه    (٩) أولاً ، وفي صف : أول  
من ، سقط من ب    (١٠) واحداً ، وفي ب : واحداً    واحد ، وفي  
صف : أخرى    آخر ، سقط من ب    (١٢) راغباً في الانصاف ، وفي  
صف : راغب في الانصاف



- الرغبة في النساء الصالح . فأما أخونا الكبير يكون له امرأتان تقوم  
مقام امرأة واحدة . وأخونا الكبير <sup>+</sup> يرم بهم بالغذاء والعمل السوء  
٣ ويرجع عنه إلا أنه يكون في هذا الزمان قد عمل مراراً كثيرة وقد  
لحقه من بعض النسوة أثر في بدنه . إذا تأملت ذلك حسناً وجدته  
عملاً بالسلاح فاضل الفصول إلا أن عمله بالسلاح يسير . وأظن -  
٦ والله أعلم وأحكم - أنه لا بد أن يكون محارباً تاماً وشجاعته أكثر من  
فروسيته . تأمل ذلك وأفكر فيه . فإن كانت هذه العلامات لك فانت  
هو ، فلا تخرج ولا تكشف أمرك وأمر أخيك فتهلكان البتة .  
٩ وأخوك الصغير يكون عظيم الهمة واسع الفكرة ، عجولاً جباناً ،  
يروم الشجاعة قولاً لا فعلاً ، ولا يكون أبداً صاحب حرب بنفسه ،  
فأعلم ذلك  
١٢ وأعلم يا أخي أنك ستجد مالا في دارك التي ولدت فيها او قد  
وجدته ويكون حلالاً ولا بد أن يكون قد وجدته وهو حق . وأعلم  
يا أخي أنك ستجد دفيناً لغيرك تحتاج فيه الى تعب ونصب وغرامة  
١٥ بل تصل الى ماتريد

(١) تقوم ، وفي صف يقومان (٢) <sup>+</sup> يرم صف ، وفي ب : يرم ، ولم  
نستطع اصلاحه بهم ، وفي ب : مم بالغذاء ، وفي ب : بالعدد (٣) مرارا  
كثيرة ، وفي ب : نسوة (٤ - ٥) اذا ... بالسلاح ٢ ، سقط من ب  
(٥) بالسلاح ٢ ، صححنا ، وفي صف : السلاح (٧) فروسيته ، وفي ب :  
فروسته فانت ، وفي ب : فانه (١٠) لا فعلاً ، وفي ب : ولا فعلاً  
(١٢) دارك ، وفي ب : بلدك (١٥) بل ، وفي ب : به

وبقى أن تعلم هذا لمن هو من كل واحد منهما . وأما الكنز  
 — عافاك الله — فللكبير والدفين فللصغير من كل واحد ، والله أعلم .  
 ولتعلم أن أخانا الصغير سينكب أربع نكبات عظام : الأولى ٣  
 من السلطان وهي متوسطة في العظم ويسلم إن شاء الله وحده . والثانية  
 من علة تعرض له عظيمة محرقة متلفة تكاد تقتله . والثالثة علة أخرى  
 أشق من الأولى وأعظم وأشد يتخلص منها جميعا بحول الله تعالى ٦  
 وقوته . والنكبة الرابعة أعظمها على سبيل الظنة من الأخ الأكبر ،  
 وذلك أنه سيمرّ بينهما عجائب من التحاقد والشرور في السر والعلائية  
 بينهما فقط ولا يكون لها حقيقة ، ثم ينكشف الأمر على الصلاح ٩  
 وأما أخونا الأكبر فسيصيبه مرصتان عظيمتان ، ثم ينكشف  
 الأمر على الصلاح والتمام أيضا ويسلم منهما ، بل يعقبانه آثاراً  
 بقي بدنه

١٢

وقد كنا يتنا في الكتاب المعروف بالأدلة من هذه الكتب

- 
- (١) لمن ، وفي ب : الذي من كل ، وفي صف : لكل الكنز ، وفي ب :  
 الكبير (٢) فللكبير ، وفي ب : فلك كنز والدفين ، وفي ب : والدفق  
 فللصغير ، وفي ب : وللصغير (٣) ولتعلم ، وفي ب : وليعلم  
 (٤) متوسطة ، وفي ب : المتوسطة (٦) أشق ، وفي ب : اشف منها ،  
 وفي ب : منها (٧) الظنة ، وفي صف : الظنة (٨) في السر ،  
 وفي ب : بالسر والعلائية ، وفي ب : او علائية (١٠) عظيمنتان ،  
 وفي ب : عظيمتان

الدلالة على أخويننا هؤلاء، غير أن أخانا الصغير يُتخوف عليه في زمان.  
الحصار ووقوع النكبات واضطراب السلطان وخراب البلاد وظهور  
٣ الأشرار على الفجار في جميع الأقطار والأمصا ربىء عظيم، وكذلك  
على أخينا الكبير

وقد كنّا قلنا في كتابنا الأغراض لكتاب الأصول كيف يكون  
٦ وجه سلامة أخويننا من العلل والأدواء والأوصاب، وبلوغ ما يأملاه  
من العلوم في ذلك الكتاب. وذكرنا في كتاب الفرق - ولعمري أن  
فيه من الأشياء الموصلة الى العلوم والطلبات والمهمات وكشفها  
٩ ما لا ينكر له أن تكون به السلامة. وقلت: يا سيدي مامعنى السلامة؟  
فقال: سلامة أخويننا من الآفات والحسد يكون بوصول هذا الكتاب  
اليهما. < وأما الآفات > والحسد فإنهما تكون من أعدائهما إن  
١٢ فطنت لذلك. فأطلبه يا أخى ولا تأس ولا تأسف، وإياك وإيتاك  
وإهمال الفكر لنفسك

فأفهما يا أخوى ما أقول في إهمالكما النظر في هذه الكتب. إن  
١٥ الأسرار المكتومة والعلوم المكنونة إنما تُودع - عافاكما الله - بطون

- 
- (١) أخويننا، وفي ب: אחوتنا (دائما) عليه، وفي ب: له (٢) الحصار،  
وفي ب: الحصاد ووقوع السكات، وفي صف: وقوع الالتيات  
(١٢) فطنت، وفي ب: فنتت تأس، صححنا، وفي ب صف: تاسى  
(١٣) وإهمال، وفي صف: وإهمالك (١٤) أخوى، وفي ب: أخوتى (دائما)  
إهمالكما النظر، وفي صف: إهمالك بالنظر (١٥) عافاكما، وفي ب: عافاك

الدفاتر . وإيا كما يا أخوى وإهمالكم النظر لتُصيبا علم سرائر الخليفة  
وصنعة الطبيعة . فإنك إن لم تنظر فإنك غير أخينا الذي نصصنا عليه .  
وكذلك أقول لكم : القول في هذا الفصل لواحد منكم هو القول لكم ٣  
فأما أخواننا اللذان قد ذكرناهما فأخونا الذي هو الأصغر من  
الاثنين يحب العلم جدًا ، وهو المسير - وحق سيدي - لهذه الكتب  
التي لي ، وهو يعلم ما فيها كلها . وأخونا الكبير يكون أجود ٦  
علمًا فيها وبها منه

فأعلمنا ذلك ، وحق سيدي إن لن يؤسف على جمع كتبي ليظهرن  
بهذه المكتب في العالم جميع ما وعدناك به في كتاب الأدلة وفي ٩  
كتاب الحياة ، وهما نهاية الدلالة من هذه الكتب ، وكتاب المزاج  
وكتاب التجميع وغيرهما من هذه الكتب ، فأيا كما وإهمال النظر . وقد  
كنّا وعدنا كما بعدة كتب هي تابعة لهذه الكتب المائة وهي تمامها ، ١٢  
وليس لهذه الكتب شافع ولا نافع غير هذه التي ذكرناها . وحق سيدي  
لئن وصلت إلى معرفة أسمائها وأى كتب هي من كتبي لتصلن إلى جميع

- 
- (١) لتصيبا ، وفي ب : ليصيبا (٢) الذي ، صححنا ، وفي هـ : اللذين  
نصصا ، وفي صف : قصصا (٣) لكم ، سقط من صف لواحد ، وفي  
ب : بواحد (٤) اللذان ، وفي ب : الذين قد ، سقط من ب (٥) هذه ،  
وفي ب : هذه (٦) وبها منه ، وفي ب : وبهايته (٨) لن يؤسف ، وفي  
صف : لم يوصف جمع . وفي ب : جميع (٩) جميع ، سقط من ب  
(١١) فأيا كما . وفي ب : وإيا كما (١٢) المائة ، اضيف في صف : والاثني

الذى وعدناك به . فإن وصلت إليك هذه العشرة الكتب مع هذه  
 المائة كتاب فوحي سيدي إنك الرجل الذى نصصنا عليه فى هذا  
 ٣ الكتاب انت وأخوك . ووحى سيدي لئن وصل إليك كتابنا المزاج  
 وفهمته لتكونن بليناس دهرك به . فوحي سيدي لئن وصل إليك  
 كتاب المزاج لنا ليصلن إليك جميع الكتب . وإياك وإهمال النظر فيها  
 ٦ والشح لجمعها وطلبها والجلوس والتواني والتشاغل عن جمعها . وإياك  
 أيضا وترك النظر فى كتبنا هذه واختلاط نظرك بشيء غيرها ، بل  
 الصواب أن تعمد لجمعها ودرسها أولا أولا واحداً واحداً وتحصيل  
 ٩ مافيه وأخذ أبوابها من الأعمال واستنباط العلوم [٢٤٨] التى فيها  
 وجمع حواشيها منها حتى يتم الباب إن شاء الله . وأغنى باباً من العلم  
 وغيره من الأعمال وليس لنا فى مثل هذا الفن إلا هذه الكتب  
 ١٢ فقط فى العالم

- 
- (١) وعدناك ، وفى ب : وعدنا وصلت ، وفى ب : وصل  
 الكتب . وفى ب : كتب (٢) عليه ، وفى ب : عليك (٣) انت ، سقط  
 من ب ووحى ، وفى ب : ووحى (٤) لتكونن بليناس ، وفى ب : لتكون  
 بلياسين (٥) كتاب ، وفى صف : كتابا جميع ، وفى صف : جمع  
 (٦) والشح لجمعها ، وفى ب : والنسخ لجمعها جمعها ، وفى ب : جمعه  
 (٧) وترك ، سقط من ب واختلاط ، وفى ب : واختلاط  
 (٨) لجمعها ، وفى ب : بجمعها واحداً ٢ ، وفى صف : وآخرها  
 (١٠) حواشيها ، وفى صف : حواشيه بابا ، وفى صف : بالباب

نخب من

## كتاب التجميع (\*)

فينبغي - عافاك الله - أن تعرف هذه المواضع ولا يتصور لك  
الحال . فإنَّ النحاس قد يمكن أن يخرج لك منه رصاص ويعود الى  
النحاسية . وهذه الأشياء التي جرت هذا المجرى قد يجوز عليها خلع ٣  
أنواعها ورجوعها ، وليس ذلك في النبات والحيوان لأنها لا تنعكس .  
لأنَّ الحجر إذا انقل من حجر او حيوان او نبات أمكن في ذلك  
الحجر المنقل من الحجر والنبات المنقل من الحجر والحيوان المنقل ٦  
من الحجر أن يعود الى الحجرية . فإذا انقل من الحيوان حجر لم  
يمكن أن يعود ذلك الحجر الى > الحيوان ، وإذا انقل من النبات  
حجر لم يمكن أن يعود ذلك الحجر الى < النبات . وليس ذلك في ٩  
النبات والحيوان من قبل ضعفها ، وذلك أنَّ الحيوان إذا جاء نباتاً لم  
يمكن أن يعود الى الحيوانية في هذه الرتبة الى أن يصير حجراً ثم يُردَّ

---

(٣) وهذه ، سخ : هذه (٥) حجر . . . بات ، سخ : حجرا وحوانا  
وسانا (١٠) نباتاً ، سخ : بات (١١) الى أن ، لعل الأصح : إلا أن

---

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المخطوط في المكتبة الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق  
١٤٩ آ - ١٧١ آ ، وقد لخص الطبرائي في كتاب معانيج الرحمة (مخطوط باريس ٢٦١٤ ورق  
١٠١ ب - ١٢ آ) قطعاً صغيرة من هذا الكتاب قللناها في مواضعها

الى الحيوان فأعرفه ، وإيّاك أن تروم منه ما ليس في الإمكان  
فتروم حجباً > . . . . <

٣ ولنمثل أنّ الحيوان كله ، والنبات ب والحجر ج . فنقول : إنّ  
١ في ب و ب في ج فواجب أنّ ١ في ج إمّا في البعض او الكل ليس  
فيه خلف . ونقول : إنّ ١ في بعض ب و ب في كل ج فليس ١ في كل  
٦ ج بل في بعضه . ونقول : إنّ ١ إن كانت في كل ج و ب في بعض ١  
ف١ في كل ج و ج في كل ١ و ب في كل ج و ج في كل ب و ١ في بعض  
ب و ب في بعض ١ [ فامتنع من جهة وثبت من أخرى وقد ثبت أنّ ١  
٩ في كل ج و ب في بعض ١ ] فامتنع من جهة وثبت من الأخرى ، وقد  
ثبت أنّ ١ في كل ج و ب في كل ج فسهل رجوع ب من ج الى ب .  
فأعلم ذلك وأفحص عن وجوهه . وقد أثبتنا عن ذلك في كتاب  
١٢ التصريف آخرًا وفي كتاب الميزان والأصول والمنطق ، فأطلبه إن  
شاء الله تعالى

فأما قولنا في المثال فإنّ المثال في تكوين الحيوان خاصة ، [ فإنه قد  
١٥ يكون > ١ \* < على العموم في كل ب و ب في كل (ج) ولا ينعكس من  
الوسط > الى < الجانب الأول بل الى الجانب الأخير ] فإن يُنظر الى  
الإنسان الذي يراد تكوين مثله أو أي شيء أريد من الحيوان فلتؤخذ قوة

(١) تروم . سخ : يروم (٢) فتروم ، سخ : فيروم (١١) أثبتنا ، سخ : أثبتنا  
(١٤ - ١٦) الجملة بين المربعين وجب نقلها الى سطر ١٠ بعض د من  
ج الى ب ، (١٥) \* ج ، ياض في الأصل

فهمه أولاً إذ لا عالم أعلى من عالم العقل ، ثم يُنظر بعد ذلك الى نفسه  
وكيف ابو البخل يوصف بأبي الكرم وأبو الشرّ بأبي الخير وأبو العلم  
بأبي الجهل اذ كانت هذه الأخرى دون عالم العقل . ثم بعد ذلك الذى ٣  
ينبغى أن يقوم هو الجسم الذى عليه العناصر ، فصحّ أن الجوهر أعسر  
كما قلنا ويّتنا ذلك فى كتاب التصريف ، فإنه فيه محكم وكذلك فى الميزان ،  
وصحّ أن الطبائع قد خرجت بالميزان < فى \* > التى قد فرغنا منها ٦  
فما تقدّم من مثل الكبد والطحال والدماغ والعظام والغضاريف  
وجميع المفاصل . ولا تقدر ايضا أن ذلك يعمل واحداً واحداً ولا تقدر  
أنه يعمل جملة واحدة . وهذا التفصيل : فالعمل فى التكوين على المثال ٩  
الأوّل صحيح ، والمثال الثانى يخرج سائر الحيوان أبلة لا يفهم شيئاً  
لكنه بالعادة قد يقارب الاستواء ، والأوّل أبعد زماناً . فليكن الآن  
تكوين الحيوان على ثلاثة أجزاء : جزء [٢١٥٠] أوّل وجزء ثانٍ أبلة ١٢  
وجزء ثالث ذكّى حتىّ حادّ خيول ناموسىّ الطباع .  
وإذ قد بلغنا الى هنا فلنأخذ فى التكوين الأوّل ليصحّ القول  
فيه ثم نتبعه بالثانى الأبلة < و > بالثالث الذكّى ويكون مقطع الباب ١٥  
الأوّل من الأربعة

---

(٢) ابو البخل ، سخ : أبا البخل العلم ، سخ : العالم (٦) منها ، سخ : فيها  
(٨) تقدر ، سخ : تقرر يعمل ، سخ : العمل (١٠) والمثال ، لعل  
الاصح : وبالمثال ، او : وعلى المثال (١٣) خيول ، سخ : حيول



- فمعلوم أن المثال لا بد منه وهو قولنا : إما إنسان وإما واحد  
من الحيوان . فلنعيد أولاً فنصرف أحواله وتحصل من كتابه  
٣ يقال فيه < . . . > من حال + ويترك مرتبة مرتبة . ثم تُتخذ آلة  
من زجاج أو بلور أو حجارة أولون من الألوان - والزجاج أجودها  
إذا عملت منه - في تُخَن الأصبغ وإن أريد أن تُجعل أنقص في الطول  
٦ والعرض أو أكثر فعل . وكذلك إن أريد + بنقل بدن جارية ووجه  
لرجل أو عقل رجل وجسم صبي أو أحب [ الى ] التغيير فإنه ممكن ،  
وعملت الآلة على الشكل الذي يُراد . ثم عُمِد بعد ذلك الى كرة مقدارها  
٩ كطول ذلك المثال مرة ونصف من جميع جوانبه حتى يكون في  
وسطها كدائرة في دائرة . ثم تُجعل عند رأس المثال ورجليه زيادة في  
الزجاجة وقد تكون الكرة مُصَمَّتَةً . ثم يُعمل عليها من الطين الأملس  
١٢ بغير شعر ولا تبين الذي من سبيله أن يكون أملس المعروف بطين  
+ حرى - وقد أثبتنا به في كتاب الأطيان فأطلبه - ثم طينها به طيناً  
ثخيناً وأتركها تجف وتصلب . فإذا جفت فأصقل أعلاها حتى يصير  
١٥ كالمرآة . ثم أقطعها بمنشار رقيق لين حاد لا يكون فيه تضريس بنصفين ،

(١) قولنا ، كذا في الاصل والحرفان الاولان مشطوبان (٢) تحصل ، سخ :  
نحصل (٣) لم نستطع اصلاح الخطأ (٥) عملت ، سخ : عمل (٦) ووجه ،  
سخ : او وجه (٧) وجسم ، سخ : او جسم (٩) المثال ، سخ : التمثال  
جوانبه ، سخ : جوانبها (١٠) المثال ، سخ : التمثال (١١) تكون ، سخ :  
يكون مصمتة ، سخ : مصمت (١٣) + حرى ، لعل الاصح : الحكمة  
اثبتنا به ، سخ : اثبتنا به به ٢ . سخ : بها (١٤) جفت ، سخ : جفه

ثم خذ أحد النصفين وأصقل داخله كما صقلت خارجه وكذلك فأفعل  
بالنصف الآخر. فإذا صار شيئاً واحداً <...> وليكن المثال مجوّفاً  
كله مقطّعاً كل مفصل منه على حدته: رأسه قطعة بما فيه ، كَتِفاه ٣.  
وصدره وبطنه وظهره قطعة أخرى ، وأعضاءه وذراعه\* وكَفَاه ، كل  
ذلك يفصل حتى متى خلع يُخلع ومتى رُكِب يتركب . ثم يؤخذ من  
المنى الذى لم يلحقه برد او من تراب الجبل الذى قد كنّا عرفناك إِيَّاه ٦  
من بلاد مكران وكرمان او قطعة لحم من ذلك الحيوان الذى يُراد  
تكوين مثله ، وكذلك تقول فى المنى . فاعلم ذلك وأحفظ هذه  
الأصول + اولا هذا + ولا واحداً منها ، نخذ من أعضاء الحيوان واللحم ٩  
والأدوية والعقاقير وأمثال ذلك بالميزان . ثم رُكِب كل شىء منه فى  
موضعه - وأبتدء بوضع العظام ثم اللحم والعَصَب والعروق والشرابين  
والغضاريف وجميع ما فيه من ظفر - \* وأطبق المثال شيئاً على شىء\* ١٢  
على أيّها شئت ثم \* أرفعه بما يكون له ممّا يضبطه .

ثم تكون قد عملت فى داخل تلك الدائرة المقطوعة بنصفين  
مِخْوَرًا له مِرْوَد يدور عليه الصنم <...> فى ذلك المروود والمحور ١٥  
وَأَلصق النصف على نصفه من الدائرة وسدّ الوصل ويكون للدائرة

(٣) كَتِفاه ، سنخ : كتفيه (٤) \* وكَفَاه ، سنخ : وكتفه ( = وكفيه ؟ )

(٦) الجبل ، سنخ : الحبل (٩) اولا هذا ، لم نستطع إصلاح الخطأ

(١٠) والعقاقير ، سنخ : العقار (١٢) \* ... \* ، سنخ : شيئاً على شىء

وأطبق المثال (١٣) أيها شئت ثم \* أرفعه ، سنخ : انها ست ثم اربعة

يضبطه ، سنخ : تضبطه (١٦) وسد ، سنخ : وخذ

ايضا مُحَوَّر ومُلَوَّلَب يدور في حنير كالنهر . وقد استوفينا لك هذا  
المثال في عمل الأجساد وفكها وردّها في الكتاب المعروف بالتدبير من  
الكتب [١٥٠] المائة والاثني عشر . ثم ركب الدائرة في محورها  
ويكون لها < ما > يديرها دائماً ويوقد تحتها بنار واحدة ووقود واحد -  
وميزان النار فقد فرغنا منه في كتاب لنا يُعرف بكتاب الصفوة وفيما  
مثّلنا في كتاب التصريف من الأيام - وتكون حركته دائمة بذاته  
< . . . . > او رجاً او غير ذلك من الأشياء التي من شأنها الحركة،  
كالثلثين يبلاد مصر المتحرّكة دائماً فإن قامت على عمود حديد تحته مرآة  
مصقولة ليس في طبع العمود ولا المرآة أن يقفا ابداً والعمود مدملج  
الدائرة والمرآة مقعرة ورأس العمود مستقر والشكل المدملج اللين  
لا مستقر فيه لدملج لين فقد عملت حركته دائمة على ممر الدهر -  
وتلك الحركة عملها صاحبها على حركة الفلك - وقد ثبت ذلك في كتاب  
الأشكال الطبيعية - ولم يكن قصده غير الفلك وحركته ويعمل ذلك  
دائماً الى منتهى الأيام . وإياك أن تكون قليل المعرفة بتمام الأيام  
فتنقصها أو تزيدها فيتلف في ذلك الشيء المتكوّن . فإنه ربما خرج  
- وحق سيدي - أحسن من كل شخص في العالم وأتمّه . وأعمل على

(٤) واحدة ، سخ : واحد (٥) وفيما ، سخ : وكما (٧) < . . . > ،  
لعله سقط : < مثل حركة دولاب > (٨) قامت ، سخ : قاما  
(٩) يقفا ، سخ : قصديا (١٠) الدائرة ، لعل الاصح : القاعدة  
مستقر ، سخ : مستقرا (١١) عملت ، سخ : عملته

أنه يتم بأن تتيقن صحة ذلك . إذا تمّ عضو من أعضائه فإنه يتكوّن الكل كذلك إذ كانت الأجزاء مثل كليّاتها في البسائط فأعرفه (\*)  
 فهذا مافي < هذا > النوع من التوليدات على ما ذكره ٣  
 فرفوريوس إذ كنّا إنما نشرح في هذا الكتاب كتاب فرفوريوس  
 الصوري وكتاب ريسموس في الميزان . ومن يطلع على هذه الكتب  
 ويقرأها علم متّناً عليه ، وذلك أنهما أغلقا الكلام في هذه الأشياء ٦  
 إغلاقاً شديداً عظيماً

وأما الطائفة الذين قالوا بالتعفين فقالوا : هذا التكوين لا يتم من  
 قبل أنه بغير تعفين والتكوين لا يكون إلا بالتعفين . غير إنهم ٩  
 يقولون : إنّ السياقة جيّدة محكمة لو أنّ لها رطوبة . وذلك يكون  
 بأن يجعل المثال في جوف دائرة من نحاس مهندمة كما ذكرنا في الأولى  
 ويكون ملؤها ماء والمثال موضوع في جوف الماء والدائرة النحاس في ١٢  
 جوف دائرة الطين والوقود على أضعاف الأوّل . وينبغي أن تعلم أنّ  
 الذي يجب أن تكون النار عليه هو مقدار المرتبة الأولى مادام في

(١) فانه ، سخ : انه يتكون ، سخ : سكون (٢) كذلك ، سخ : لذلك  
 (٦) متّناً ، سخ : مسا

(\*) قد لحص هذا الفصل الطفرائي في كتاب مفاتيح الرحمة ورق ١٠١ ب قال : قل جابر رحمه الله  
 في كتاب التجميع ركب دائرة التكوين ويكون لها ما يديرها دائماً ويوقد تحتها وقوداً واحداً المدة  
 المعلومة والذي يكون قليل المرفة بالأيام ينقص منها أو يزيد فيها فيتلد ذلك المبيء المتكون فانه ربما  
 خرج أحسن شخص في العالم وأتمه وأت تيقن إذا صح عضو من أعضائه أن يكون الكل كذلك إذا  
 كانت الأجزاء مثل كليّاتها

دائرة واحدة والمثال في جوفها وهو الذي ذكرنا أنه يتحصل بالعدد .  
وأما إن كانت الدائرة في جوف الدائرة فالوقود يكون بمقدار المرتبة  
٣ الثانية وهو على ثلاثة مقادير من الأولى . وهذا قول هاتين الطائفتين  
ليس فيه غير ذلك وهم الذين قالوا بالطبع ، فأعلم ذلك

وأما من قال إن الروح لا يتولد إلا من الهواء فله شكل آخر ، وذلك  
٦ أنهم يجعلون المثال في دائرة شبه مثقبة ثقباً كثيرة [١٥١ آ] اللطائف  
وتكون فارغة ويجعلونها في دائرة نحاس مملوءة ماء كما كنا مثلنا أولاً  
وتجعل تلك الدائرة الأخيرة في الدائرة الكبرى التي هي \* الطين  
٩ ويكون وقودك على أضعاف الأولى خمس مرات وهو مقدار المرتبة  
الثالثة . وليس للتوليدات ما هو أشد من هذا < في > جميع الأعمال  
لأنه الغاية كما قلنا فيما سلف إن وقعت على ذلك . وينبغي أن تعلم أن  
١٢ مقدار\* المثال ينبغي أن يكون من الدائرة الأولى على مقدار النصف  
سواء لا زيادة ولا نقصان فيه . وهذا فقد ذكرناه لك في تقاطع  
الدوائر بالنصف والثلاثين من تعاليم الهندسة . مثال ذلك < . . . > مثل  
١٥ قطرهما ثلث مرار وسبع بقدر واحد ، ونصف < \* ثلث مرار\* > قدر  
ونصف سبع قدر إذن على الحقيقة نصف دائرة . مثال الأول اثنان

(٦) اللطائف ، لعل الاصح : لطائف (٧) وتكون ، سخ : او يكون  
مملوءة ، سخ : مملو (٨) وتجعل ، سخ : ويجعل \* الطين ، سخ : الطف  
(١٢) \* المثال (راجع ص ٣٤٩ س ٣) ، سخ : الماء (١٤) < . . . > ، لعله  
سقط ، دائرة محيطها ،

وعشرون الى سبعة والثاني أربعة وأربعون الى أربعة عشر ، فلتكن  
الدائرة العظمى ستة وستين \* والقطر من الثقبَة أحد وعشرين . فقد  
صحَّ أنَّ المثال ينبغي أن يكون في النصف من الأولى فوجب إذن ٣  
أنه إن دخل في العدد المثال > \* كانت الدائرة الأولى < ثمانية وثمانين  
والثانية ستة وستين والثالثة أربعة وأربعين والمثال له مقدار اثنين  
وعشرين او على الأضعاف والزيادة ، فكان الأولى العظمى اربعين ٦  
والثانية عشرين والثالثة عشر والمثال خمسة . فأفهم ذلك وتيقنه ، فقد  
- وحق سيدي - أوضحتُ فيه وجوه التعاليم على مقدار عظيم  
بالأضافة الى كلام فرفوريس ، فأعلم ٩

وطائفة قالت : ينبغي أن يكون ما في داخل الصنم المنى فإيه  
الأصل ولا تكوين إلا به . وهذا شيء يعي الناطق ولا يُضاف منى  
الى غيره من الأشكال فأعرفه . وقالت طائفة : متى غُيِّرَت الصورة ١٢  
فعمل إنسان له جناح احتاج الى منى ذلك الطائر او الحيوان وكذلك  
بالمثال الواحد يعنى < . . . > الاتساع فيه وكثرة الكلام عليه . وقالت  
طائفة : لا ولكن ينبغي أن تؤخذ العقاقير الى ذكرت فتُسحق ناعماً ١٥  
وتُجعل في الإناء الذى هو المثال بعد أن تُعجن بالمنى عَجناً بليفاً .  
وقالت طائفة : ليس يحتاج التوليد الى عقار ولا دواء ولا ميزان بل  
ينبغي أن يعمل من دم ذلك الجنس لكل جنس ، فإنه يكون منه ١٨

(٢) \* والقطر ، سنخ : والصغرى (٣) الأولى ، سنخ : الأول (٥) له ، سنخ : لها  
اثنين ، سنخ : مائتين (١١) تكوين (راجع ص ٣٤٧ س ٩) ، سنخ : يكون  
(١٧) عقار ، سنخ : عقاقير

- الجنس الذى يُراد . ومتى خالط هذا الدم جنس غير ذلك الجنس لم يكن بدّ للجنس الذى وُلد من أن يخرج فيه شبه من الجنس الذى خالطه من دمه فأعرفه . وطائفة قالت : بل تُسحق به الأدوية والعقاقير ٣
- يعنى بالدم كالكلام الذى صدرناه فى المنى وهو وذلك الكلام واحد . فلتعرف وجهه وجوّد النظر فيه حتى لا تخطئ شيئاً بغيره من الأجناس فيذهب العلم باطلاً . وقالت طائفة : بل يُعجن كل جزء من الأجزاء وما له من العقاقير بالدم - وقد قلنا فى أصحاب المنى مثل ذلك وهو كلام حقّ وينبغى أن يُتصور [١٥١ب] ذلك ويحكم النظر فيه . وينبغى لك أيّها المتعلّم أن تعلم أن جميع هذه الوجوه حقّ أيّها تعمل به ، فأعرف ذلك . فإن الوجه الذى أوريناك قد صار حيواناً غيره وجوها كثيرة ممكن التصريف فيها ان يُستخرج منها ما لا يفنى ، فأعرفه وقس عليه ٩
- وهو أن القوم هم الذين سموا أنفسهم مصوريّن يريدون بذلك التشبه بالعلّة التى ابتدعت هذه الأشياء لأنها عندهم <...> وم بمنزلة <...> . وذلك أن هؤلاء القوم عندهم أن القوة الفاعلة لتلك إنما كانت شخصاً مثلاً [وهو أن الفناء لا بدّ منه لأنزال الجوهر عن النفس] وأنه ابتدع أولاً شيئاً ضعيفاً وما زال يدبره الى أن مات . ١٢ ١٥

( ٤ ) الكلام ، سخ : الغلام . ( ٩ ) أيها ، سخ : انها

( ١٠ ) لعل الاصح : قد صار < انساناً او < حيواناً غيره > على < وجوه

كثيرة ( ١١ ) ان ، لعل الاصح : وأن ( ١٣ ) التشبه ، سخ : النسبة

( ١٥ ) كانت ، سخ : كان ( ١٥ - ١٦ ) وجب نقل الجملة بين المربعين

الى ص ٣٥١ س ١ - ٢ كما اضطاه ( ١٦ ) يدبره . سخ : يدكره

- ويسمّون الموت فناءً ويسمّونه الانعزال > وهو أنّ الفناء لا بدّ منه  
لأنّ انعزال الجوهر عن النفس < - وأنه أتى بعده يبرهنة من الزمان  
شخص آخر فنظر الى تلك الصنعة وقال : إنها فاسدة. + مرتين. ٣  
اعدنادا + حتى متى فهم علة ذلك الفساد منها أصلحه وقوّمه . وعلى  
ذلك يأتي واحد بعد واحد حتى اضمحلّ الفلك . وإنّ الحكم في تزايد  
ذلك دائماً لما يقع عليها من استخراج الناس فعملوا الصوّر كذلك ٦  
إذ كانت كل نفس الى الشكل الأحسن أميل . وإنهم إنما يطالبون  
بهذا التدبير الأوّل ليكون لهم السبق وإن تأخروا . لأنّه من جرى  
\* وهو أوّل فأخر\* يلحقه ولم يكن أعلم منه وكان في الحالة الثانية أسبق ٩  
اطرح الأوّل عن السبق للثاني ، فأعلم ذلك

والمثال الأوّل هو نحن وأمثالنا من جميع الأشخاص التي هي  
موضوع هذا العلم . هذا الأوّل هو شيء يختصّ به الحيوان فقط وإن ١٢  
كان مثله سواءً يقال < في > \* النبات والحجر لا من جهة التكوين  
لكن من > \* جهة < قولنا المثال وطلب الأوّل من أشخاصها . وقد  
زعم في ذلك غير زاعم من قبل أن الأوّل أفضل من الثاني والثالث ١٥

---

(١) الانعزال ، سنخ : الانقراك (٣) + مرتين اعدنادا + ، كذا في  
الاصل ولم نستطع اصلاحه (٤) علة ، سنخ : علم (٥) اضمحل ، سنخ : انعمل  
(٦) فعملوا ، سنخ : ففعلوا (٨) تأخروا لانه ، سنخ : تأخر ولانه  
(٩) \* وهو أول فأخر \* ، سنخ : فاول وهو آخر يلحقه ، سنخ : تلحقه  
اعلم ، سنخ : علم (١٢) العلم ، سنخ : العالم الاول ، سنخ : القول يختص ،  
سنخ : يخص (١٣) \* النبات ، سنخ : الحيوان (١٤) اشخاصها ، لعل الأصح : اشخاصهما



لأجل أنه قد يجوز توليد هذا الأول وهو يعلم العلوم الكثيرة .  
 وإنا وإياه سيان ، فقد صح لك الفرق . فإننا إنما فضلناه لهذه  
 ٣ الأسباب وإنهم زعموا + بما عمل الكتب والدفاتر وهذه  
 الأعاجيب تذكرة لنفوسهم مثل الأهرام وما فيها من عجائب  
 الطلسمات وحلولها . فأنظر يا أخى الى الآراء وكيف هى وموضوعها .  
 ٦ فهذا جملة ما فى التوليد الأول

وقد زعمت طائفة أن + نفس الحركة الدائمة فى العالم < . . . . >  
 الذى هو فيه ، فإن الرحم قد يستوى عالماً والعالم الأكبر يحويه ، وأن  
 ٩ حركة الفلك دائمة كما مثلناه فيما تقدم ، وهو قد يجوز أن لا يتحرك  
 فى قول قوم . وقد زعموا أن الدائرة إذا تحركت فالنقطة ايضاً منها  
 متحركة . وهذا كلام يجرى الى الجزء والطفرة وما الناس فيه  
 ١٢ متخاصمون على طول السنين الكثيرة . يريدون بذلك أن الجنين فى  
 حال سكونه وحركته < متحرك > ، فالمثال فى [١٥٢] حال سكونه  
 وحركته متحرك إذ المحيط به متصل ، فإن ذلك متحرك دائماً فهو  
 ١٥ متحرك دائماً

---

(١) توليد ، سخ : تولد وهو يعلم ، سخ : هو ويعلم (٢) سيان ، سخ : شيان  
 (٣) وانهم ، سخ : فانهم + بما ، لعل الاصح : < انه كذلك > لما عمل  
 (٤) تذكرة ، سخ : تذكره (٧) لعله وجب ان يقرأ : أن \* مثل الحركة  
 الدائمة فى العالم < مثل حركة الجنين والرحم > الذى هو فيه (١٠) فالقطة ،  
 سخ : فالطفرة (١١) يجرى الى الجزء والطفرة ، سخ : محرم الى الحر والظفر  
 (١٢) الجنين ، سخ : الحس

وقالت طائفة منهم : إنا نقول إن حركته دائماً في حال سكونه ،  
 وفي حال حركته فتحرّك حركتين إحداها حركة القطب بحركة  
 المحيط وهي الأولى المتناسبة ، وحركة الجنين من قبل نفسه حركة ٣  
 مخالفة على غير نظام . وكذلك نقول في المثال : إنما يدور بدوران  
 الدائرة الخارجة الكبرى ، فإذا أُبتدئ بالتكوين في جوفه فلا بدّ له  
 من حركة تقع على غير نظام . هذا هو القول الصحيح ليس فيه خلاف ٦  
 وينبغي أن تعلم أن الكلام على التوليد الأول [ و ] قد استوفينا  
 جميع ما فيه ، فليكن الآن حين نأخذ في التوليد الثاني الذي وسموه  
 بالبله وأنه المتكوّن الذي وقع كيف اتفق . والقول في ذلك يا أخى ٩  
 أن تعلم أن هذا الطباخ الأول شيء خاصّ يعرفه كثير من أصحاب  
 التوليد . وذلك أنه تدبير طبيعيّ وهو مأخوذ للأخير منها . وسنذكره  
 في موضعه إذا بلغت إليه عند ذكرنا توليد الذكيّ الذي مثلناه من ١٢  
 أحد الثلاثة

فأمّا القول في التوليد < الثاني > فإنّ الفلاسفة كلّها من اهل  
 التوليد وغيرهم قالوا : إنّ الأشياء المعقّنة أربعة أحدها وهو أضعفها ١٥  
 الخلّ . والثاني وهو أقوى قليلاً من الأول الندوة وهي المعمولة من

---

(٢) أحدهما ، سخ : أحدهما (٣) وهي الأولى ، سخ : وهو الأول  
 (٥) جوفه ، سخ : حرمة (٦) تقع ، سخ : يقع (٩) وانه ، سخ :  
 حوان (١٢) من احد ، لعل الاصح : في حد

الرطوبة<sup>+</sup> والفت المرصوص والماء والأرض - وقد فرغنا لك من هذه  
 الأمثلة في الكتب المائة واثنى عشر وفي السبعين وفي كتبنا هذه ،  
 ٣ وايضا وهي شيء متعالم . والثالث من التعفينات أقوى الثلاثة وهو  
 الذي سميناه في المراتب الغاية فإنه سرجين الخيل خاصة وهو أقواها  
 وأشدّها تحليلاً وتعفيناً . والرابع الشيء الطبيعي الذي يعم الأشياء  
 ٦ من التعفينات والتحليلات والعقودات \* على طول الأيام ولا يحتاج  
 أن يحدّد ولا يتغير عن طبعه ذلك الذي هو<sup>+</sup> تدرج الى حلّ ما عقده  
 بطلانه البتة . إنّ السرجين يبرد ويحتاج أن يغير في كل ثلاثة أيام وأربعة  
 ٩ وأبطأه سبعة . وكذلك الخلّ يقلّ بخاره ويشور فيحتاج أن يغير هو  
 وإناءه . والسبب في ذلك \* امتصاص المعفن لقوّته وبه يقع التعفين .  
 والندوة في كل ثلاثة أيام تنفذ قوّتها ، فأعلم ذلك . والرابع فلا ينفذ  
 ١٢ ما يؤخذ منه من قبل أنه ليس يخرج منه شيء حتى يأخذ بدله ولا يعطى .  
 إلّا من فضل وهو الأرض وبطونها ، فإنّ بخارها لا ينفذ إلّا بطلانها .  
 ومثالها < ١ > ومثال بخارها ب فالقول في ذلك : إنّ ١ في كل ب و ب  
 ١٥ في كل ١ فليس يجوز أن يفرقا بتة أعني بطون الأرض من البخار مادام  
 الكون يقع عليهما . فإن بطل الكون بطل البخار وهذا محال إن

(٦) \* على ، سنخ : عن (٧) يحدد ، سنخ : يحدد (٨) إن ، لعل  
 الأصح : < وذلك > أن واربعة ، لعل الأصح : او اربعة  
 (١٠) \* امتصاص ، سنخ : اختصاص (١٦) عليهما ، سنخ : عليها

تصورناه\* ولذلك كان كذلك . فقد صارت ثلاثة أشياء : أحدهما أرض  
وهو ١ والثاني بخار وهو ب والثالث كون وهو ج . فيج في كل ب وب  
في كل ا و ا في كل ب ، وب في بعض ج و ا في [ب١٥٢] بعض ج ، ٣  
فينتج أن الأرض في كل البخار والبخار في كل الأرض < والأرض >  
في بعض الكون والبخار في بعض الكون . < هذا > قول صحيح  
ليس فيه خلاف . . . . .<sup>(٥)</sup>

وينبغي أن تعلم أن تكوين الحيوان في الأرض أبطأ وأبلد من قبل  
البرودة إذ الذكاء أسرع وأحمى وسببه كثرة الحرارة ، لأننا لو جعلنا شيئاً  
من الكلام والعمل قاعدةً وأردنا خلافه احتجنا أن نبحث أولاً عنه ٩  
أمن الأطراف هو ا و من الأواسط ، فإن كان المعفن من الأواسط  
لم تعب فيه وإن كان من الأطراف طالبناء ، فبعض قد يوجد بسهولة  
وبعض قد يصعب جداً . وقد أنبأنا عن هذه المقابلات في كتابنا الذي ١٢  
شرحنا فيه كتاب ارسطاطاليس في البلاغة والخطابة الشعرية والكلامية ،  
وهي المقالة الثامنة من المنطق وشك قوم في ذلك فجعلوه السابع وكلا  
الأمرين واحد ١٥

وإن مثال ذلك أننا قلنا : إن الأرض أبطأ وأبلد بسبب البرودة

(١) ولذلك ، سخ : كذلك (٧) تكوين ، سخ : تكون

(١٠) كان المعفن ، سخ : كانت المتعفة (١١) تعب ، سخ : تعب

(١٣) فيه ، سخ : في (١٤) لعل الأصح : فجعلوها السابعة

وكذلك مقابلة هذا الكلام. أليس قد قلنا إن الحيوان المتولد في الأرض  
يكون أبطأ وأبلد لأجل البرودة ؟ فلنضع حيال الأرض <.....>  
٣ ويكون أربعة. فلننظر ما طبع الأرض أولاً فإننا نجد بالإنطلاق وحتى  
كأنه لا يحتاج الى برهان بارداً يابساً. فالنار ليست تقابل ولا توضع  
قُبالة الأرض لأنَّ بين النار والأرض شركة باليبوسة، فلهما واسطة  
٦ تجمعهما وسطاً فلم يقع التباس. ثم إننا قابلناها بالماء فلم يكن ينافيها  
ايضاً من جميع الجهات لكن وقعت المناقاة من قِبَل المنفعلين فكان لهما  
واسطة من الفاعلين، [١٥٣] فبطل أن يكون الماء قُبالة الأرض.  
٩ والأرض لا تكون قُبالة نفسها وضدّها إذ الأشياء الطبيعية لا تعمل  
أعمالاً متضادةً \* ولأنَّ الجسم ممتنع أن يكون متحرّكاً ساكناً في حالة  
واحدة، هذا من العلوم الأوائل لا شك فيه. ثم إذا وضعنا قُبالة الأرض  
١٢ الهواء فلم يقع فيما بينهما واسطة بل كل واحد منهما طرفٌ وبعداً  
كالمرکز والمحيط من الدائرة وهو أبعد الأبعاد، لأنَّ الخطوط الخارجة  
من المركز الى المحيط في المدور واحدة، ونظرنا الى المضادة فيهما  
١٥ والمقابلة فإذا هي في البعد الأبعد لأنَّ الأرض باردة يابسة والهواء  
حارٌّ رطب، فحيال البارد من الأرض الحارٌّ من الهواء وحيال الرطب  
من الهواء اليابس من الأرض، فصَحَّ ووجب أنه في البعد الأبعد

(٤) بارداً يابساً، سخ: بارد يابس    تقابل، سخ: يقال  
(١٠) \* ولان، سخ: ولا    (١٢) طرف، سخ: طرفاً

منها لا من قِبَل أنه شيء وأنه جسم ولكن من قِبَل التراكيب ، إذ ليس في العالم ضدّان إلّا العدم والوجود . وقد جمعتهما في معنى واحد قولنا لفظ ومعنى الكلام وحقيقته وأمثال ذلك ، لكن المضادة تقع ٣ في التراكيب

ثم قلنا « أبطأ » ، فحال أبطأ وأسرع من الكلام ولا يحتاج أن نقول لك كيف ذلك فنشرح أكثر ممّا شرحناه في باب الأرض إذ الحدّ للكلام أكثر منه في العناصر الأربعة . لأنّ أبطأ وأسرع يتورّنا في الكلام مثلها أكثر من أربع [ أربعة ] مرار وأربع مرار كثيرة . وليس بين الحكماء خلف في أنّ السرعة مقابلة للإبطاء بتّة ، ٩ فلتعلم ذلك

ثم إذا قلنا « أبلد مع الأرض وأبطأ » فخيال البليد الذكي ، والبلادة والذكاء قد علمناك فيما تقدّم كيف ذلك . وذلك أنّا جعلنا البليد شيئاً ما يحتاج أن تُعلم حقيقته ، وذلك أنّا وصفناه بأنّ الأشياء لا تتصوّر له في أوّل وهلة بل قد تتصوّر له وينظر إليها بعين عقله بكثرة الإعادة والتكرير عليها في ذلك ، فهذا حدّ البلادة ، ولها حدود أخرى كثيرة ١٥ إلّا أنّ هذا كنّا نخصّ به البليد وحده . فقبالة هذا المعنى الذي يتصوّر

---

(١) منها ، سنخ : منه ولكن من ، سنخ : وللزمن (٣) المضادة تقع ، سنخ : المضاد يقع (٥) فحال ، لعل الأصح : لحد (راجع س ٧) ، او : فخيال أبطأ أسرع ؟ (راجع س ١١) (٦) نقول ، سنخ : يقول (٩) الحكماء ، سنخ : الحلقا (١٥) عليها ، سنخ : عليه (١٦) نخص ، سنخ : نختص قبالة ، سنخ : فقلنا له

الأشياء في أوّل وهلة ويراهما ويغنيه بعض الكلام عن كثيره وهو  
الذكيّ ، فصار حقيقة أن يوضع من هو في هذه المنزلة قبالة من هو في  
٣ تلك المنزلة . والأسماء ففيها متسع إلاّ أنّ من العادة لنا وفي الأوّل من  
طباعتنا أنّنا نسمّي الأوّل من هذه الأقسام ذكياً ، فصار ضرورة الذكيّ  
قبالة البليد

٦ ثم < إذا > قلنا « يكون أبطأ وأبلد من أجل البرودة وأسرع  
وأذكى من قبل الحرارة » فينبغي أن يكون هذا حقاً [و] ليس فيه خلاف  
ولا يجوز أن ينازع فيه أحد من قبل ما سبقناه ، فقد صحّ ووجب  
٩ [ من قبل ] أن الإبطاء والبلادة تحت البرودة ووجب أن السرعة  
والذكاء تحت الحرارة لا شكّ

فقد وجب من هذا الكلام كلّهُ أنّ كون [١٥٣ ب] الحيوان  
١٢ الثاني من الأرض وما جرى مجرى الأرض وأنّ كون الثالث الذكيّ  
من الهواء وما جرى مجراه ، فكان النتيجة إنّما كانت أن البليد من  
الأجسام التي ذكرناها أوّلاً يكون من الأشياء الأرضيّة الباردة  
١٥ اليابسة كالحَيّات وهي أرضيّات < . . . > ان الشعور وهي أرضيّات  
وهذا حقّ

لأنّ الحَيّات خاصّةً الأساود قد تتولّد من الشعر في الزجاج .

---

(٢) حقيقة ، سنخ : حقيقة (٧) حقاً ، سنخ : حق  
(١١) كون ، سنخ : يكون (١٣) فكان ، سنخ : فكانت

وأما الزجاج فإنه لا ضد له وهو كالأثم إلا أن يجعل الأب هو الشعر .  
 وليس كذلك لأن الزجاج أو ما جرى مجراه حجر والحجر كله بارد  
 يابس . وكذلك العقارب قد تتولد من الحوكة - وهو البادر وج - \*  
 والدفن في الزجاج . وقد نرى الخنافس تتولد من النعناع والدفن أيضا .  
 وقد نرى العقارب خاصة تتولد من التراب وعكس الدبس في الحوض  
 الذي + تفضيه فيه والقصب المتخذ كالقواصر إذا أصابها وهج النار ٦  
 الرطب . وقد نرى الزناير تتولد من اللحم المحرم كثيرا أغنى الميت .  
 والدود يتولد من اللحم الذبيح ، والعلّة في ذلك خروج دم هذا وإبقاء  
 دم الآخر . وقد نرى البق يتولد من ثخين الخل كثيرا دائما . والذباب ٩  
 من الأشياء الحلوة كلها . والبقر شجر ينبت فيه ونباته مقدار ذراع على  
 وجه الأرض وهو كالجوز وأكبر إذا فُتح خرج منه البق ، هذا في  
 النبات . وكل هذا هو من أقسام الأرض ١٢  
 وقد نجد جميع ما قلناه يتولد من التراب الغض وهو الذي يؤخذ  
 على ثلاثة أذرع وأكثر من بطون الأرض ، ثم < إذا > عَفَنَاهُ بالرتوبة  
 مثل ما سلف القول فيه خرج أي شكل أردنا له إنسان أو غيره . ١٥  
 فأفحص عن ذلك لتعلم ما السبب فيه بالميزان وكيف هو  
 وقد نرى في الشاهد ما هو أقوى من هذا كله ، وذلك أننا نجد

(١) لعله وجب أن يقرأ : فانه < قيل انه > لا ضد ( حد ؟ ) له

(١٥) القول ، سنخ : القوا اردنا ، سنخ : أردناه

(١٦) فافحص ، سنخ : فافحص



بقاء أكثر هذه الحيوانات يكون بالتراب كالحيات والافاعي  
والعقارب والخنفس وبنت وردان. والدود وإن كان من كل شيء  
٣ فإن ما يتولد منه يكون قوامه < به > لا بغيره ، فإن دود الشراب  
والأنبذة لو طُرح في التراب أو الخُل مات من وقته ، وكذلك دود  
النبات والخُل فإنما يعيش بما منه بدأ إلا في القُرط . فأعلم ذلك و < قس >  
٦ على كل فصل تقوله فإنه شيء عظيم

وأما الأيام في كون هذا البليد فقد - وحق سيدي - علمناك إياه  
في كتاب التصريف تعليماً تاماً ، إن رزقته فقد رزقت شيئاً عظيماً  
٩ وإذا قد وضع أن هذه الحيوانات كلها أرضية فلنفصل بين  
الأرضية وغير الأرضية لتعلم ذلك . أما الطائر كله مثل الزنبور والبق  
والذباب والطيور فمنها ما يكون أرضياً تكثر حرارته فتفاضل الأرضية  
١٢ بالطبع ، ومنها ما يكون في الابتداء هوائياً . والدليل على ذلك العقارب  
الطيّارة [ و ] إذ قد نعالجها بالبارد المحض ، فإن الشلج في لدغ هذه  
العقارب [ ١٥٤ آ ] شفاء + الأشياء وذلك هو في علاج جميع لدغ العقارب  
١٥ إذا خمد [ و ] مسح عليه لأنه إذا سقى مات ، فأعلم ذلك فهو من الفوائد  
الكبار . وكذلك القول فيما يكون من النبات . وليس يجب علينا أن  
نفصل لك جميع الأشياء وقد علمناك المثال وقد أوقعناك في غير كتاب

(١) يكون بالتراب ، سخ : بالتراب سكون (٥) والخُل ، سخ : واحد  
(٦) نقوله ، سخ : بقوله (٩) بين ، سخ : من (١١) فمنها ، سخ : ففيها  
أرضياً ، سخ : أرضي (١٧) لك ، سخ : لكل

على وجوه الفصول وبخاصة في التعليم المنطقي . فوفق سيدي ما أقل ما يكون فائدة القليل العلم بالمنطق من كتب الفلاسفة كلهم وكتبنا معهم

٣

وإذ قد أتينا - عافاك الله - على هذه الأصول في الأول والثاني البليد < . . . . > شيء يُقاس عليه ونخرج منه الى الكلام في الذكي والسريع ، إن شاء الله تعالى

٦

زعمت جلّ الفلاسفة أنا متى أخذنا بياض أى بيض كان وسلك به ذلك المسلك الذى تقدم من الدوائر بالرطب خاصة او بالهواء والرطب يكون منه الطير الذى تلك البيضة منه كانت ، وإن خولف بين أعضائه كان كذلك . وإن صبغ بعضها [ بعضاً ] بألوان مختلفة خرج بحسب ما قد صبغ لأن قاعدة الأصباغ عندهم النوشادر واللون الذى يراد ، كالصفرة من الزرنيخ والنوشادر ، والأخضر من مياه الأوراق الخضراء والنوشادر المحلول فيها ، والأبيض من مياه الألوان < \* البيض والنوشادر \* > المبيض ، وكذلك إن صبغ بغير هذه مما فى طبعه أن يصبغ ذلك اللون كما يصل الزرنيخ فى الأصفر من الألوان واستعمال الزعفران وما جرى مجراه ، وكذلك فى جميع الألوان والعظيم فرفورىوس يقول فى ذلك الفصل : وأى الألوان غلب كان جلدة ذلك الحيوان على ذلك اللون . فيريد بذلك أنه ربما اختير

١٨

(٩) الذى ، سخ : التى (١٠) بعضها بعضاً ، لعل الأصح : بياض بيضها (١٥) يصنع ، سخ : يصنع كايصال الزرنيخ ، سخ : كإبطال الزرنيخ

في الشيء أن تكون في الأصباغ جماعة كالأحمر والأزرق والأخضر والأصفر، فإن غلب الأحمر الثلاثة الآخر <sup>(٣)</sup> كان لون جلده أحمر، وكذلك القول في الألوان الآخر. ويقول أيضاً: إن اختلطت كانت أبا فلمون، وهذا واضح لست أحتاج أن نكشف لك. فأفهم يا أخي هذه القواعد وتبينها تُصِبُ الطريق

وكذلك إن عَفَنْت في الأرض <sup>(٤)</sup> السرجين أو الندوة أو الخَلَّ جَاء على ما قلنا سواء. فإن عُمِلَت الصورة التي تُولَف وجعل فيها من العنصر الذي يسميه الفلاسفة أحيانا عنصراً وأحيانا \* مادة وأحيانا ذات الشيء ووقتاً جسمه ووقته <sup>(٥)</sup> منية - لأن جميع ما حدث منه شيء عند الفلاسفة مني، فأعرفه - ثم أخذ له آنية مثقبة كما قلنا وجعلت الصورة التي هي المثال على مخوارها في الآنية المثقبة بشرط أنها مدورة - <sup>(٦)</sup> وقد ذكر العظيم فرفور يوس أن هذه الآلة قد يجوز أن تكون صنوبرية - ثم جعلت في جوف قِذْر واسعة ثم أفرغ في

(٣) ويقول، سخ: ويقول (٥) وتبسها تصب، سخ: وبينها نصب  
(٦) عفت، لعل الاصح: عفن (٧) عملت، سخ: عملت تُولَف،  
سخ: يولف وجعل، سخ: وحصل (٨) \* مادة، سخ: حارة

(\*) ذكر هذه الحملة الطعرائي في كتاب معانيح الرحمة ورق ١٠١ ب فقال: وقال حار رحمه الله تعالى إن العظيم فرفور يوس يقول إن هذه الآنية المنيّة (كذا) يجوز أن تكون مدورة ويجوز أن تكون صنوبرية ثم تحمل في حوف ..... ونطبع نار لينة فانه يعنى عن كل واحد من التعميمات

تلك القِدْر من الماء ما يضرها وطبخ بنار لينة فإنه أغنى عن كل واحد من التعفينات [صح]

وفرفوريوس يقول < مرة > : إن هذا التكوين أرضي أيضا ، ٣  
[مرة] [١٥٤] وحيناً يقول : إنه هوائي . أمّا < ما > قال إنه أرضي فمن  
قِبَل الماء ومشاركته لبرودة الأرض ، وأمّا ما قال إنه هوائي فمن جهة  
الطبخ الذي يلحقه والهواء الذي يكون حدوثه من الماء في ذلك ٦  
الوقت ، وقد يسميه هوائياً + قليلاً لكن إنما + يطفو من هنا الى  
هنا حذراً من البرد والنقص عليه . وكذلك جميع من أنصف نفسه  
من العلماء الحكماء ، لأنّ العالم إذا كان مُنصفاً فإنه ليس ينزل في ٩  
الأقسام شيئاً إلا ذكره واحتجّ عليه وله وأخذ حقه من خصومه  
ووقام حقوقهم ، وإلا فقد وقع العناد حماقةً وجهلاً

وكذلك أيضاً إن طبخ الشعر أو عُفّن وأيامه كثيرة حدث عنه ١٢  
الأساود ، والقول فيما أبيض من الشعر كالقول فيما أسود واللون  
بحاله ، أغنى في الأبيض يكون أبيض وفي الأسود يكون أسود ، ولو  
أنّ الشعر < ..... > حتى يصبغ صبغاً لازماً بالطبع كصبغه أبيض بالطبع ١٥

(١) لينة فانه ، كذا الطغرائي ، وفي نسخ : التي له كل ، كذا الطغرائي ،  
سقط من نسخ (٤) يقول ، نسخ : نقول (٥) لبرودة الأرض ، نسخ :  
البرودة للأرض (٨) عليه ، نسخ : علم (٩) ينزل ، لعل الاصح : يدل  
(١٠) خصومه ، نسخ : خصومه (١١) ووقام ، نسخ : ووقام  
فقد ، نسخ : قد

لوجب ألوان الحيات بتلك الألوان - سبحانه الخالق البارئ المصور  
له الأسماء الحسنى تعالى عما يقول الظالمون

- ٣ وقد قال فرفوروس في الكتاب الذي أخذنا هذه الأشياء منه  
المسمى بالتوليد : إنه إن اتُخذ من الشعر الكبير حية على الأشكال التي  
يمكن أن تؤخذ خرج منها حيوان عظيم مطيع لصاحبه الذي يخرج اليه  
٦ في أول الفتح عينه من الكون + المعدي له . وتفسير ذلك أن هذا  
الشكل <...> أن يعلم أولاً أن الخط الواحد قد يجوز أن نجده  
وكذلك المدور منه وغير المدور ومثاله ا . وأن الذي على خطين  
٩ لا يكون منه شيء لمدور ولا غيره مثاله ط . وأن المثلث قد نجده  
وينقسم في ثلاثة أقسام ومثاله ب . والمربع قد نجده وينقسم الى أكثر  
من ذلك في العدة فإننا قد نجده من جهة طبعه على خمسة ومثاله ج .  
١٢ والخماسي قد نجده وعدته كثيرة ومثاله د والسداسي قد نجده ومثاله  
هـ . والسباعي فعدوم مثل الأول الذي ذكرناه في الثاني وعلامته غ .  
والثماني قد نجده وعلامته و . والتساعي قد نجده وعلامته ز .  
١٥ والعشاري قد نجده وعلامته ح . والحادي عشر قد نجده وعلامته ط .  
والثاني عشر قد نجده وعلامته ي . والثالث عشر قد يعسر وجوده إن  
قسم بقسمين دخلت السبعة في واحدة منها ، وقد يسهل وجوده على

(١) ألوان ، سنخ : ألوان (٤) الكبير ، لعل الاصح : الكثير التي ، سنخ :  
الذي (٥) تؤخذ ، سنخ : يؤخذ (٦) المعدي ، لعل الاصح : المعد (٧ ، ٩)  
نجد ، سنخ ، يجد (١١) العدة ، سنخ : المعدة نجد ، سنخ : نجد

غير ذلك وبالعكس وعلامة ما يوجد ك . والرابع عشر قد يمتنع جداً  
 من الوجود لأنه متى قُسم بسبعة كان كذلك وليس يجوز أن يُقسم على  
 ذلك بسبب الزوجية والفردية فإننا قد نجد فيه سداسياً وثمانياً وهي ٣  
 لنا متفرّدة ، وكذلك إن عكس الكلام في الثلاثة عشر ، ولأن السبعة  
 لا توجد لضعفها أخرى أن لا يوجد فعلامته ضى . والخمسة عشر قد  
 توجد صحيحة وعلامتها ل . والستة عشر قد توجد وعلامتها [١٥٥] م . ٦  
 والسبعة عشر لا توجد ايضاً إلا على شكل ثلاثة عشر ورد الفردية الى  
 الزوجية وهو مالا يخرج وإن تصوّره العقل فالبرهان يُطله وعلامته ز .  
 والثمانية عشر قد نجدها وعلامتها هـ . والتسعة عشر قد نجدها وعلامتها ٩  
 س . والعشرون قد نجدها وعلامتها ع . والحادى والعشرون + قد  
 نجده + وعلامته خ . والثانى والعشرون قد نجده وعلامته ف . والثلاثة  
 والعشرون قد نجده وعلامته صى . والأربعة والعشرون قد نجده ١٢  
 وعلامته و . والخامس والعشرون قد نجده وعلامته < ر > . والسادس  
 والعشرون قد نجده وعلامته شى . والسابع والعشرون قد نجده وعلامته  
 ت . والثمانية والعشرون ممتنع الوجود وعلامته ١٥ .

فمن البين أن الذى أنتج لنا هذا القول أن الكون فى الحيات

(٥) اخرى ، لعله سقط قبله « كان » ، ض ، سنخ : صو (٦) ل ، سنخ : ن

(٨) تصوّره ، سنخ : تصوّر ، ولعل الاصح : تصوّر > فى < العقل

(٩) نجدها ، سنخ : ينجدها (كذا دائماً) (١٠) س ، سنخ : ش قد نجده ،

لعل الاصح : ممتنع الوجود ( راجع س ١٥ ) (١٤) ش ، سنخ : س

قد يكون من مثال معتبر مثل الحيات الدقاق الصغار وقد تكون من  
ثلاثة شعرات التي هي ب ، ويتقسم ب على ثلاثة أقسام إن عمل في كل  
واحد منها تم < \* الكون > لأن حياته مناسبة لمقداره ، إن عمل في  
الشكل القائم - لأن حد القائم أن ضلعيه مثل قاعدته - فحياته  
تكون بلا شك كمقداره ، وذلك مأخوذ من النصفة . ومعنى مقداره  
٦ أعنى إن كان في يوم تم كونه بقى مائة وتسعة أيام وإن كان في سنة بقى  
مائة وتسعة سنين . وكذلك إن زاد أو نقص : إن < كان > حادثاً  
فمقداره أقل من حياته إذ قاعدة الحادث أقل من ضلعيه ، وإن كان منفرجاً  
٩ فحياته أكثر من مقداره لأن أضلاعه أقل من قاعدته . فأعرف ذلك  
وعليه قس الرباعيّ تُصبّ الطريق

وحق سيدي لقد أوريثناك من الحروف ما ينبغي أن تطلبه ، وإن  
١٢ ذلك ممكن في ا ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن هـ س ع ف ص و ر ش ت  
وإنه ممتنع في تحز ض ظغ فأعرفه . وينبغي أنك تتعب بهذه الوجوه فأما  
الوجوه الاخر فلتطلب ، فأكثرها أن يعمل على ب فإنه يكون شكلاً  
١٥ من الحيات عظيماً + واعتبر ويسب فلنعود كلام صاحبه لعرفه من  
صغره + ولا يسمع كلام غيره فيبطل فعله ويدعى به العجائب . وقد

(١) مثال ، سخ : امثال (٣) تم < الكون > لأن ( راجع س ٦ ) ،

سخ : تم الآن (٦) بقى ١ ، سخ : يبقى بقى ٢ ، سخ : ففى

(٨) فمقداره ، سخ : بمقداره الحاد ، سخ : ايجاده منفرجا ، سخ : مسرحا

(١٠) نصب ، سخ : نصب (١٥ - ١٦) ويعبر . . . صغره ، كذا فى الاصل

ولم نستطع اصلاحه

ذكرنا ذلك في الكتاب الذي رددنا فيه على أفلاطون [في] كتابه الذي  
سمّاه النواميس . ثم لا يزال التوليد يوقع بهذه الوجوه في جميع الأشياء  
فإنها تكون<sup>٣</sup>

ولقد حدثني غير رجل صدوق\* عن مواضع من جزائر البحر  
وما يوجد فيها من الأرناب والثعالب والفأر والحيات التي قد يُعمل  
نصفها وثُلثها وبعضها - والباقي منها غير تام - من طين ، فسبحان  
خالقنا من هذه الطينة تلك القدرة العظيمة وموهبته لنا العقل حتى  
عرفنا هذه الأشياء فسبحانه . ولقد رأيت أنا في غير جزيرة طرائف  
الحيوانات [١٥٥ب] كذلك مما لم يتم من السرطان والسلاحف  
والحيات . وأما جبل مكران+ كثير حتى لم أر غيره+ هو الناس+ .  
والذي رأيت بالجبل من ذلك كثير > من < العقارب والحيات  
والأرناب والثعالب ، هذا رأيت على أصل فيه لأعلى احد غيري . أليس  
من فعل ذلك بقادر على إحياء الموتى ؟ بلى وعزة ربي وخالقي إنه عليه  
سهل يسير

وقد نرى أيضا الزنبور فيه طبع طريف وذلك أنه يتكون من ١٥

(٤) \* عن ، نسخ : غير (٧) خالقنا ، لعله وجب أن يضاف د لاء ، او

د على عطائه لنا ، (٩) بما ، نسخ : ما (١٠) كذا في الاصل ولم

نستطع اصلاحه



التراب واللحم الميت وإنّ هذه خاصّة له ، وإن النحل خاصّة يتولّد من الميتة أكثر من غير النحل . . . . .<sup>(٥)</sup>

٣ وتقول : إنه من أخذ ثوراً - وإن كان أحمر اللون فهو أجود - ثم أدخل بيتاً فطرح له من ورق الحاشاشيا ، ثم سدّ عليه الباب الذى دخل منه وفتحت له فى أعلاه أربع كوى كما يدور البيت فترك الثور حتى يموت ويضعن تولّد عنه زنبور النحل وعمل كوارّة فى ذلك البيت بعد مدّة يسيرة . فهذا وأمثاله ممّا يريد ما قلناه وينصره ويزيده بياناً . فينبغى أن تفهم قواعد هذه الكتب وما تحت كل كلمة منها . فوحقّ سيّدى ما ذكرت كلمة إلّا وتحتها معنى من كتبى هذه

وإذ قد أوريثاك مثال ذلك الأوّل والثانى البليد فقد بقى علينا كيف يصلح امر هذا البليد . فإنّ فرفورىوس قال فى هذا الفصل ١٢ < . . . > والعادة يلحقه الأوّل ولا يجوز أن يلحقه الثالث يعنى أنّ عود الكلام فى الحكم والدرج قليلاً لا يمكن أن يكشف عقلاً ، ولعمري أنّ فى العادة ذلك . ولم يجر أن يلحق الثانى الثالث من قبل أنّ الثالث ١٥ يكون ذكياً من ابتداء حركته فى الكون والبليد إنما يتعلّم ما يتعلّمه غير نهايته . . . . .<sup>(٥٥)</sup>

(٤) سد ، سح : شد (١٠) علينا ، لعله وجب أن يضاف « ان تقول ،

(١٢) يحور ، سخ : يحويه

(\*) حذفاً تسعة أسطر .

(\*\*) حذفاً فصلاً فى امر التلح والرمور (ورق ١٥٦ آ - ١٥٧ ب -)

القول في توليد الارستقاص الذكية من جميع الضروب\* وليوسم

بتوليد أصحاب النواميس

القول في الآلة - عافاك الله - كالقول فيما تقدم سواء من آلة ٣  
الزجاج والنحاس والطين ليس في ذلك خلاف ، وكما الصورة الى  
مهندسها + لان ذكرنا مذهبهم وما يرومون بأنفسهم . وكذلك  
تعمل أحلاط الصورة وتعتبر رسومها فهو كذلك على ماتقدم في ٦  
صدر هذا الكتاب

وينبغى أن تعلم أن الفلاسفة في ذلك على آراء كثيرة - وأغنى  
بالفلاسفة أصحاب التكوين خاصة - وذلك أن فيهم من قال : ينبغى ٩  
أن يُعرف الوقت . وذلك مأخوذ من كتابنا المعروف بكتاب الميزان ،  
وقد أنبأنا عن هذه الدرَج وأسبابها في كتاب من كتب الطلسمات  
خاصة وعدد درج الفلك وصورها وقالت طائفة : نعمل ذلك كيف ١٢  
وقع واتفق والأوّل على جميع الوجوه أجود في كل رأى ومذهب  
لأنه لا يجزم عن الصحيح ولا يكذب

وينبغى أن تعلم أن الفاعل لذلك - أغنى المكوّن لواحد من ١٥

(١) \* وليوسم ، سح : ولرسم (٥) + لان ، لعل الاصح : لانا ، او :

ولقد (١٥) لذلك ، سح : كذلك

هذه الأشخاص الذكيّة - يكون على وجهين : إن كان من أشياء شتى  
فإنه < \* غير > قابل كونه ، وإن كان من شيء واحد فإنه على ضدّه  
٣ ذلك ويكوّن له كما يريد . وإنّ في ذلك من الأمثلة مالا يمكننا أن  
نصرّح به لكن أنظر الى جميع النواميس فإنها كذلك وإن لم تكن  
من التوليد الذي هو متصل بزماننا . فأعلم ذلك وإياك \* والاضلاع  
٦ به فإنّ ذلك مأخوذ من السياسة ، فتعلّم وإلاّ فأياك وأنت تعلم  
وقد قالوا ايضاً في المدى الذي فيه يكون تمام ذلك . اجتمعت  
الفلاسفة فيه على السنين الكثيرة . وطائفة اختصرت \* فقالت :  
٩ كمثل مقامه في البطن من الشهور وطباخه الذي له الطبيعيّ المناط به .  
[١٥٨] وطائفة قالت بثلت سنين فقط ، وهو أقرب هذه الوحوه في  
الثلاثة الأجناس وأيامها في القرب والبعد . وأيضاً فإنّا أنبأنا عنه  
١٢ بالمراتب وما يجب أن يُعلم أن يكون في ذلك المكوّن من أحد العناصر ،  
فأعلم ذلك

وقد بقي علينا من هذه الأقسام قسم وهو أن نذكر ما قالت كل  
١٥ طائفة من أصحاب التوليد فيما ينبغي أن يكون الذكيّ منه من الأدوية  
والعقاقير \* والأغذية وكيف يكون وقوع العلم له والنطق في الزمان

---

(٤) نصرّح ، سخ : يصرّح تكن ، سخ : يكن (٥) \* والاضلاع ، سخ :  
والاصلاح (٨) فقلت ، سخ : بقالب (١٤) من ، سخ : في نذكر ،  
سخ : يذكر (١٥) فيما ، سخ : فما (١٦) \* والأغذية ، سخ : واللاعنة  
وقوع ، سخ : وقوع

اليسير ، وهو آخر ما ذكره في الحيوان ونخرج بعد ذلك الى الكلام  
في النبات ، بمشيئة الله عز وجل وعونه

وإذ قد كنّا قسمنا هذا التقسيم على المثال في كتابنا هذا عند ٣  
ذكرنا موضوع هذا الكتاب فنقول في الأحكام على ما يكون  
> منه < التكوين أوّلاً إذ هو الأوّل ، إن شاء الله تعالى

قالت طائفة - ويدكرون أنهم أعلى أصحاب هذا التكوين - : ٦  
إنّ الأصل الذي ينبغي أن يولّد منه الذكيّ هو الدماغ من ذلك الحيوان  
الذي يراد منه الشيء الذي كالإنسان من الإنسان والفرس من الفرس ،  
واحتجّوا في ذلك بأنّ الدماغ \* محلّ العقل . واتقسموا هؤلاء القوم ٩  
ثلاثة أقسام كتقسيم الدماغ ، فقالت طائفة : يكون من > القسم الأوّل  
من < بطون الدماغ [الأول] ويسمّى بيت الخيال وبه يتخيّل الإنسان  
جميع الأشياء - وقد كنّا أنبأنا > عن ذلك في كتاب الطب النبويّ ١٢  
من هذه الكتب - وهو البيت الأوّل من قبالة الجبهة الى ما يوازيها في  
الرفعة من الرأس

وقالت طائفة ثانية : لا ولكن يكون من القسم الثاني من ١٥  
البطون الذي يسمّى بيت الفكر وإنه أصبح وأجود من الخيال . إنّ  
ذلك الشخص إنما يكون متخيلاً للأشياء وقد يجوز أن يتخيّل باطلاً ،

(٥) > منه < ، راجع ( ص ٣٧٠ س ١٥ ) (٩) محل ( راجع ص ٣٧٢  
س ٨ ) ، سخ : فله ( ١٠ - ١١ ) > القسم الاول من < ، راجع س ١٥  
( ١٦ ) الذي ، سخ : التي

والفكر أجود : إذا سلم من الآفات كان ذكره صادقاً وإن شُرط في الأول السلامة كان مثل الأول سواء

٣ وقالت طائفة ثالثة : بل القسم الثالث أفضل الذي هو بيت الذكر . إن ذلك — زعموا — أجود ضرورة من قبل أن الإنسان في العلم متذكر إذ العلوم الفكرية لا تكون إلا بعلم قد تقدم ، وأما الأول فإنهم جعلوه من الدماغ بأسره . وإذا كان الأمر على ذلك فهذا القسم إذن أجود الأقسام إذ كان قد يجمع ما كان في قوة أولئك وطائفة قالت : محلّ العقل القلب وإن الأجود أن يكون من دم القلب < . . . . . > هذه الطائفة واحدة لا شيء بينهما من الخلاف وهذان المذهبان هما أم هذه الأقاويل

وأيضا فإن قوماً آخرين قالوا : بل يكون ذلك بأن تؤخذ ١٢ المقابير التي ينبغي أن يركب منها ذلك الشيء المتكوّن وتُعجن بعد السحق بالدماغ . وانقسموا هؤلاء القوم ثلثة أقاويل : قوم قالوا : تعجن بالدماغ وهو عبيط . وآخرون قالوا : بالدماغ المفطر وحده لا عن مخالطة . وقوم آخر قالوا : بل يكون من الدماغ المنطر عن الأدوية . ١٥ وانقسم هؤلاء القوم قسمين : أحدهما قال : عن الأدوية الحادة فقط . وقال الآخرون : عن أيّ الأدوية كانت بعد أن تكون فيها خاصية

---

(٥) العلم متذكر ، سخ : العالم متذكرا (١٢) يركب ، سخ : تركب  
(١٤) عن ، سخ : من (١٦) أحدهما ، سخ : أحدها

في [١٥٨] تقوية الدماغ مثل الغاريقون والاسطوخودوس والبلسان  
والصبر وما جرى مجراها مما لا يحصى كثرة

وأما فرفيوريوس فزعم في هذا الفصل خاصة ما تذكره بلفظه ، ٣  
وذلك أنه قال [ في هذا الفصل خاصة ما تذكره بلفظه قال ] : <sup>(١)</sup> إذا  
اعتدلت الحركات العلوية واعتدل لها الزمان ايضا ثم كان التكوين  
من جميع أجزاء المثلث بالحكمة كان ذلك الكون عظيم الشأن فيما  
يخرج فيه من الزمان ، وليعلم أن ذلك عسر الوجود فلذلك هم قليلوا  
الوجود في العالم

وشرح هذا الكلام أن تعلم أن اعتدال العلويات وحركاتها هي ٩  
الأمر الحادثة عن الكواكب وأن يكون في نهاية الاعتدال  
الطبيعي المناسب في القسم حتى يكون له في الطالع صاحب الذكاء  
وصاحب السلامة والإقبال وجميع ما ينبغي أن يكون فيه من سائر ١٢  
الأوقات ومثل + العمر ايضا . وهذا ايضا مما قل ما يقع من ذلك  
مع تلك الأشياء التي قدمناها . وأما اعتدال الزمان فإنه أراه يكون

(٣) نذكره ، سنخ : يذكره (٤) اذا ، وفي الطغرائي : واذا

(٥) واعتدل ، كذا الطغرائي ، وفي سنخ : فاعتدلت (٦) جميع احراء ،

وفي الطغرائي : جمع هرمس بالحكمة ، كذا الطغرائي ، وفي سنخ : فالحكمة

(٧) فيه ، سقط من الطغرائي (١٣) مما قل ما ، سنخ : مما أقل بما

(\*) القطعة الواردة ها بين س ٤ ، اذا ، وس ٧ ، الزمان ، موحودة في كتاب معانيح الرحمة

للطغرائي ( ورق ١٠١ ب )

كثيراً زمان الربيع لأنّ الكون فيه أقرب وأسرع . وفرفيريوس  
يسمّي هذا المثال دائماً زمان الأنوار . وقد خالفه في ذلك قوم من  
٣ الفلاسفة فقال : بل في وقت ظهور التاج بالناس + ماح ملك  
سفريريوس + ويعنى بذلك الجدرى وزمانه الاقراء وهو محض  
الشتاء . والأكثر منهم من قال بالربيع ولطفه أجود . وقوم لم يلتفتوا  
٦ الى شيء من ذلك وقالوا : ذلك في الإكسير . وهو خطأ في جميع  
الوجوه كما أنّ ذلك خطأ في الإكسير إذ كان على طريق الميزان ، فليعلم  
ذلك . فوحي سيدي افد انكشف لك بهذه الكلمات سرّ عظيم إن  
٩ فطنت له ، ولعله شرح الألوف من الكتب فأعلمه . وأمّا قوله « من  
المثلث بالحكمة » فإنّ أموراً\* يسميه في شعره دائماً المتخمس بالثانية  
العلوى . ومن قرأ كتاب جالينوس المسمّى + بالمرامير عرف بذلك  
١٢ معرفة تامة حيث يحكى < عن > الدواء الذي زعم [ فيكون ] أنه  
ينفع من جميع أوجاع الجوف خاصة [ حيث يقول انا من تأليف  
فيكون ينفع من جميع اوجاع الجوف ] حيث يقول الطبيب  
١٥ الطرسوسي : إذا أخذ من هذا الدواء بوزن عقل الإنسان نفع من

(٢) خالفه في ذلك قوم ، سخ : خالفته قوم في ذلك

(٣ - ٤) + ..... + ، لم نستطع اصلاحه (٥) ؛ لربيع ، سخ : بالترجيع

(٧) اذ ، سخ : اذا (٨) سر عظيم ، سخ : سراعظما (١٠) \* يسميه ،

سخ : يسمون (١١) + بالمرامير ، لعل الاصح : بالميامير

هذه العلل . وعنى بعقل الإنسان حسّ الإنسان وحسّ الإنسان  
ينقسم الى خمسة أقسام : السمع والبصر والذوق والشمّ واللمس ، فإنّ  
سبب ذلك الدماغ فإنّ جميع الحواسّ إنما تكون فيه . فأما ٣  
فرفيريوس فلم يذهب ذلك عليه بل قال : الذى يفعل هذه الخمسة وهو  
مثلت الحكمة ، اى إنه ينقسم ثلاثة أقسام كما مثلنا من الذكر والخيال  
والفكر . وهو آخر ما فى هذا الباب ، فلتعلم ذلك وتبينه حتى تعلم ٦  
جميع ما فيه ، والله أعلم

القول فى وقوع العلم لهذا التكوين وهو فى الزمان اليسير .  
هذا الباب آخر الكلام فى الحيوان ، والناس [١٥٩] فيه منقسمون ٩  
ثلاثة أقسام : احدها من قال : ينبغى أن يكون المكوّن قاصداً لحركة  
ذلك حتى إذا تحرّك وأخرج من الإيذاء درّس عليه جميع العلوم  
وضروب الآداب وعلوم الملوكيات او غير ذلك مما يراد من ذلك ١٢  
المكوّن أن يكون ماهراً فيه ويتكلّم به . (٥) فأصحاب هذا الرأى  
يقولون : إنه يتكلّم بعد المقدار الذى أقام فى الكون . وقوم قالوا :

( ١ ) وعنى ، سنخ : وعنا ( ٣ ) فأما ، سنخ : فا ( ٤ ) ذلك عليه ،  
فعل الاصح : على ذلك ( ٥ ) من ، سنخ : بين ( ٦ ) هذا ، سنخ : هذه  
( ١١ ) الإيذاء ، سنخ : الأنا ( ١٢ ) بما ، سنخ : ما ( ١٣ ) أن ، سنخ : اى  
( ١٤ ) بعد المقدار ، وفى طغ : بقدر الزمان الكون ، وفى طغ : الكون الاول  
وقوم قالوا ، وفى طغ : وقال قوم



أقل . وقال آخرون : أكثر . وفرفيريوس يذكر أنه من الأشياء  
المتناسبة التي تدلّ على فلاح ذلك المكوّن من أنّ الطباخ له إن  
كان معتدلاً كان كلامه في مثل أيام كونه - وهو محمود ولعمري أنه  
كذلك - وأنّ الطباخ إذا نقص زادت الأيام وإن زاد نقصت .  
وهذا حقّ ليس فيه خلاف بته

٦ وأما الطائفة الثانية فقالوا : ليس يحتاج من ذلك الى شيء . وذلك  
أنهم يزعمون أنّ (\*) ذلك الشخص يكون مبتدعاً للأشياء  
من نفسه في أوّل الأمر بطباعه . وفرفيريوس يذكر في هذا الفصل  
٩ أنه <.....> الذي ذكرناه نحن خاصّة في صدر كتابنا المعروف  
بأسطقس الأتس حيث قلنا : ثم تلاشي الأمر وعاد ثانية وثالثة ودائماً  
الى أن تقوم الساعة . وذكرنا في شرحه من الأغراض أنه المعتدل وأنّ

- (١) أقل ، كذا طغ ، وفي نسخ : قال وقال آخرون ، وفي طغ : وقال قوم  
(٢) المناسبة ، وفي طغ : المتشابهة المناسبة المكون ، وفي طغ : المتكون  
من ، سقط من طغ له ، سقط من طغ (٣) كلامه ، وفي طغ : كماله  
(٣ - ٤) وهو . . . . كذلك ، سقط من طغ (٤) وأن ، وفي طغ : فان  
إذا ، وفي طغ : ان زاد ، نسخ : زادت (٥) بته ، سقط من طغ  
(٦) يحتاج ، نسخ : جناح (٧) ذلك ، وفي طغ : وهذا  
(٨ - ١٠) من نفسه . . . . تلاشي ، وفي طغ : وهو الذي ذكرنا في اسطقس  
الأس أنه تلاشي (١١) وان ، وفي طغ : فان

(\*) القطع الواردة من هنا الى ص ٢٧٧ س ٢ « وهلة » موحودة في كتاب معانيج الرحمة للطبراني  
( ورق ٢١٢ )

الشخص المعتدل هو الذى يستخرج الأشياء بطبعه ويقع له العلم بالبدية فى أول وهلة ، فأعرفه . فوحي سيدي إن فطنت لما تقول مع أنه ظاهر غير مرموز لتكون من أنفس الناس بل قد تكون مثل ٣ هؤلاء الفلاسفة . وفرفوريوس يقول : ونرى أن من كان هذه سبيله سقراط الحكيم ، فإنهم لا يشكون أن كثيراً من العلم وقع له بقليل الرياضة وأن ذلك بالطباع . ومن قرأ شرح كتاب اسطقس الأس لنا ٦ من كتاب الأغراض علم ذلك من قريب : فأعلم ما تقول \* تصب الطريق سهلاً يسيراً

(\*) والطائفة الثالثة تقول : إن ذلك لا يكون بالبدية ولا ٩ بالتعليم من الصغر بل يكون على البدية حسب ما تقول نحن . يزعمون أن البدية هي الشهوة وذلك أن يشتهي المكون لهذه العلوم . وطلبنا بالبدية أن ذلك أكثر ما فى النفس وأنه لا يجوز أن ١٢ تكون عامة أولاً بالضرورة إذ كان حدّها كما ذكرنا وقدّمنا من قولنا

(١) يستخرج ، وفى طغ : يخرج ، ويقع ، سخ : ونفع (٢) تقول ، سخ : تقول (٣) لتكون ، سخ : ليكون (٦) بالطباع ، سخ : الطباع اسطقس ، سخ : الأسطقس (٧) تقول ، سخ : تقول \* تصب ، سخ : هذا (٩) والطائفة الثالثة تقول : وفى طغ : وطائفة يقولون إن ذلك . . . الصغر ، وفى طغ : لا يكون ذلك بالبدية ولكن بالتعليم من الصغر (١٠) تقول ، سخ : يقول (١١) شتهى ، سخ : تشتهى

أنها قادرة فاعلة جاهلة . و [ انا ] إنما أريد تجهل في توليد النفس لذلك الحيوان فقط ، فليس يجوز أن تكون عالمة . وأما أولئك فيحتجون في ذلك بأن النفس المتولدة في هذا الشخص إنما تكون من النفس التي قد تكررت ونُشرت \* وانجبلت . إن كان في حدّ النفس \* أنها > جاهلة فإنها < . . . . . ولها \* أن تختار الهياكل والأجسام الحائلة فيها ، وإن مارَّ كُتب من هذه الأشياء الشريفة لم يجوز أن تحلّه إلاّ نفس شريفة . من دفع هذا يحتجّ عليهم بأننا قد نرى أقواماً حسناً سادات العالم وملوكهم ونفوسهم رذيلة مهينة بليدة ، فإن كان قياسكم [١٥٩] على هذا فيجب أن لا تحلّ في واحد من هؤلاء إلاّ نفس شريفة إذ كانت مختارة . والجواب منهم في ذلك + ازالها \* والبسر وليس من الأشياء التي تذكر النفس فيها في الحال الأوّلة ، لأننا لم نُجزّ عليها أنها عالمة ، وإذا < لم > نُجزّ عليها أنها عالمة فليست تحقق ما يكون منها فيما بعد ، وإنما اختارت ما وجدت الشرف والعظم فيه من صفو ذلك الشيء أعنى

- 
- (١) انها ، سخ : أه تجهل ، سخ : مجهود ، ولعل الأصح : > انها < تجهل  
(٣) المتولدة ، سخ : المتولد (٤) \* وانجبلت (راجع ص ٢٠٨ س ٤) ،  
سخ : وغفلت (٤ - ٥) \* أنها . . . . . ولها \* ، سخ ايضا ولها  
(٦) تحله ، سخ : محله (٧) أنا (راجع س ٣) ، سخ : فاما سادات ، سخ :  
سداه ، ولعل الأصح : سراة (٩) تحل ، سخ : يحمل (راجع س ٦) شريفة ،  
سخ : سريعة (١٠) ازالها والبسر وليس ، لعل الأصح : أن الهى والبسر  
[و] ليس (١١) يجوز عليها انها ، سخ : مختبر عليهما أنه (١٢) تحقق ، سخ : بحق

الجسم الذى زعمت أنه أفضل الأجسام ، ومعنى أفضل أظهر وأخف .  
 وإذا خفّ الجسم كان كذلك من المسهلة بالعلو المباشرة للسفل . وإذا  
 كانت كذلك فالقسم العلوى هو النارى وتحتة الهوائى وكلاهما سبب ٣  
 الذكاء ، والقسم السفلى هو المائى > و < الأرضى وكلاهما سبب  
 البلادة

وقد كنّا قلنا فيما سلف : ينبغى أن يُبحث عن وجوه المقابلة ، ٦  
 وإنها إذا صحّت ثبت ذلك المحدود ، فأعرفه تصب الطريق الذى  
 ذكرناه . وينبغى أن تعلم أن أحد التعاليم التى قدّمناها لك مما يستل  
 عليك طلب الأطراف والأوساط ويسهل عليك وجود المقابلات كتاب ٩  
 لنا من هذه الكتب يعرف بكتاب الحدود ، وينبغى أن ترتاض فيه  
 رياضة تامّة فإن الأشياء إذا علّمت حدودها ووُجدت سهل ذلك على  
 المتعلّم فقد سهل عليه جميع العمل إذ كان قد ظهر فى العلوم التى ذكرناها ١٢  
 أنها أصول الأعمال . فلتعلم ذلك وجود النظر فى كل واحد من هذه  
 الكتب وما قد ذكرنا أن لها توالى فيها من الكتب الأخرى . فأعلم هذه  
 الوجوه فهو الطريق الى تحصيل جميع هذه العلوم ١٥

(١) أظهر ، سخ : اظهر (٢) بالعلو ، لعل الاصح : العلو المباشرة  
 للسفل ، سخ : ما بين السفلى (٣) الهوائى ، سخ : الهواء (٦) وجوه ،  
 سخ : وحدة (٧) تصب ، سخ : تصب (٨) بما ، سخ : ما  
 (١٠) أن ترتاض ، سخ : انه يرتاض (١٣) وجود ، سخ : ويجود  
 (١٤) توالى ، سخ : توائى

وإذ قد أتينا على جميع أقسام الحيوان وأسبابه فليكن الآن مقطع الكلام في الحيوان ، ونسأل الله العون على جميع الأمور ونسأله الأجر ٣ والثواب والله أعلم

### القول في النبات

قد كنّا علمناك فيما تقدّم الفرق بين الحيوان والنبات وما يختصّان به ٦ مستجمعان من النماء والعقل ، وإنا إنما قلنا : إنّ الحيوان يجمع القسمين والنبات فيه واحد منهما . فأتبع هذا الكلام أنّ النبات ينقص عن الحيوان مرتبةً في القياس . ونحتاج أن نبحث عن الفصل بينهما ٩ في العمل هل هما سواء أو بعضهما يزيد وينقص عن بعض ، فنقول : إنّ الحيوان قد مثلنا ما يحتاج إليه من الأدوات وما وقع فيه من الخلاف وما اختير > له < الدماغ وجميع الأعضاء وما قيل في كل فصل ١٢ من المذاهب . والنبات فإنما يحتاج في الأول إلى شيء واحد وفي الحال الثانية إلى أكثر ما يحتاج إليه الحيوان بل > إلى < جميعه إلا إلى شيتين ، فإنّ النبات غير محتاج إليهما وهما النفس والعقل إذ كان قد يجمعهما النمو ١٥ والتفصيل في الأعضاء . > ويحتاج النبات إلى . . . < والورق والثمر واللحاء كما يحتاج الحيوان إلى العظام والعروق واللحم وغير ذلك من جميع

(٦) مستجمعان ، كذا في الأصل ولم نستطع إصلاحه

(١٣) ما ، سنخ : بما (١٤) إليهما ، سنخ : إليه

القواعد . ولعمري أنّ بينهما نسبة أخرى من قبل الطبائع ، وقد - وحقّ  
 سيدي - أنبأتُ عن ذلك وأنه بالتقريب حسن في كتابنا [٣١٦٠] المعروف  
 بالصفوة . والذي أرى أنه أنتج هذا الكلام لنا أنه أسهل في الكون ٣  
 منه على جميع الوجوه إذ الأول من النبات هو تكوين أصله فقط من  
 غير ثمر ولا ورق ولا نور ولا شيء ، غير الأصل والغصن واللحاء ، والثاني  
 منه هو المحتاج الى جميع القواعد > التي < كانت في الحيوان على ٦  
 ثلاثة + أشياء : أول وبليد وذكي . فالنبات إذن ينبغي أن يكون على ثلاثة  
 وجوه من قبل أنه قد يوجد منقسماً اليها لا من قبل أن الحيوان  
 كذلك كأنّ واحد الثلاثة الأوجه في النبات > ..... < ٩  
 الأول كالأول ، والثاني هو مقام البليد ، ومعناه في النبات  
 الذي يكون برهة من الزمان يسيرة ويذهب ، كما قد نجد  
 في الحيوان مثل ذلك ، وله + مرجوع وهذا + مرجوع له كالقول ١٢  
 والأشياء السريعة الزوال والذبول مما تراه دائماً ، وقد يجوز أن  
 يتخذ منه مثله ، فأفهم هذه الفصول والأصول التي يبتنى كلامنا  
 عليها في كل موضع منها . ومقام هذا الأخير مقام الذكي ، وينبغي ١٥  
 أن تعلم أن أصول أعمالها واحدة ولكن إنما تختلف فيها الأدوية

(٢) انبثت ، سخ : أثبت (٤) اذ ، سخ : واذ (٧) اشياء ، لعل الاصح :

اوجه (راجع س ٩) (٩) > ..... < ، لعله وجب ان يضاف :

> يقابل واحد الثلاثة الأوجه في الحيوان : <

< و > الأشياء التي تُتخذ منها، فهو الفصل وينبغي أن تعرفه ،  
والسلام

- ٣ القول في العمل للنبات : أول ما ينبغي أن يُتخذ له الآلة التي  
قد مثلناها من الزجاج . وهذه الآلة تنقسم ثلثة أقسام : أما الأول  
< . . . . . > ما هو عسر مشكل عليه . ويجعل موضع الورق على  
٦ غير \* هيئة الورق لأنه غير محتاج الى ذلك من قِبَل أنه مفصل بالطبع  
لذلك الورق الذي يراد ، ولو أنه احتاج الى ذلك لأحتاج الى كلفة  
ومشقة . وقالت طائفة : لا بدّ للأول من الأقسام والثالث خاصة  
٩ من أن يكون جميع ما فيه كجميع ما في الصورة . فأعلم وهو مذهب  
قوم لهم تقدم في الصناعة . وأما فرفوريوس فيرى أن ذلك في جميع  
الأقسام الثلاثة ضرورة . وهو أجود الآراء عندي ، لأن الذي يعمل  
١٢ في غير صورة تستوفي جميع شكل ذلك الشيء المكون جاز فيه أن  
يجيء على غير السبيل التي يراد منها أن يتخذ بها ونموه الى غير قصد ،  
وهو الحق في القياس

- ١٥ وأما الثمر فإن ذلك مُجمَع عليه أن تكون الآلة كمثاله سواء ، إن  
كان مدوراً فمدوراً او مربعاً فمربعاً او مطاولاً فمطاولاً ، وكيف كان  
فهى كذلك ينبغي أن تكون . ولم أن المحققين يختارون غير ذلك كما

(٦) \* هيئة ، سخ : ممه (١٠) فرفوريوس ، سخ : فرفوريوس

(١٣) ونموه ، سخ : ونموها

اختاروا غير الورق والنور ، هذا إذا كان المراد من ذلك الشيء  
المكوّن أن يبدو بورقه ونوره وثمره وأغصانه وجميع ما فيه من  
أسبابه ٣

فأما إن أُريدَ الأصل فقط فهو أسهل في العمل جدًا من ذلك ،  
من قبل أن الآلة إن كانت بخلاف الأولى في المحيط أعنى في تشكيل  
الصورة فإن ذلك غير مدافع أن عمل ذلك أصعب وأتعب من عمل ذلك ٦  
النبات او تكوينه

فإذ قد علمت هذه الأصول في جملتها فلنقل في وجه التكوين  
لذلك . هو أن تعلم فيه شرطاً آخر ، وهو أن طائفة من هؤلاء القوم ٩  
[١٦٠] قالوا : تكون آلة من الزجاج في جوف آلة أخرى من الزجاج  
وتكون الداخلة هي [ في ] الصورة وتكون كثيرة الثقب من أولها  
إلى آخرها ، وتكون أحدهما مدخلة في الأخرى ويمكن خروجها ، ١٢  
وليكن مقدار الأولى من الثانية مقدار الثلثين كعشرين إلى ثلاثين .  
ثم يؤخذ من التراب الأحمر النقي من تراب الأرض الأعم لا من  
تراب + الحر الذي يشرب ويُستعمل في العلاجات ، ثم يُدفن في ١٥  
جرة نظيفة لم يُصبها ماء قط تُدفن في الزبل مدّة طويلة ، ثم يُمتحن .  
فإذا صار كالهباء في اللبن أخذ فطُرح في المثال الأول الذي قلنا إنه

( ٢ ) يبدو ، سخ : يدد ( ٨ ) فاز قد علمت ، سخ : فازن قد علمت

( ١٢ ) مدخلة ، سخ : مدخل ( ١٦ ) تدفن ، لعل الاصح : وتدفن



١ على أن يكون الأعلى . ثم يُجعل فيه من ذلك التراب على مقدار الصورة الداخلة التي هي المثال حتى لا يمكن المثال يضطرب فيه بتة ٣ ولا يتحرك ، ثم تُدخل الصورة في جوفه وقد جعل فيها بالميزان ما يحتاج اليه ويراد تكوينه ، ويبدأ بحسب ما رسمناه من ذلك في أمر الحيوان . ولتكن الصورة الخارجة إناءً مدوراً من نحاس كمثل الطين ، ٦ وإن كان من خشب صلب لا يسرع اليه العفن كان أجود وأقرب الى الكون . ثم يُجعل فيه ما تحتاج اليه الصورة الخارجة من الزجاج وسقته في الوقود تلك السياقة التي ذكرناها في باب الحيوان ، فإنه ٩ يتم النشو في هذه الأزمنة التي حددناها له . ومن قرأ كتابنا المعروف بكتاب التصريف علم ذلك حقيقة . هذا هو النشو الطبيعي في النبات خاصة

١٢ فأما الثاني < من النبات و > هو بمنزله البليد الثاني [من النبات] < من الحيوان > فإن فرفوروس يقول في كتابه في هذا الفن : إن الحيوان والنبات الذي لا يتنفس به إلا لوقته هو الذي إن كانت طبائعه ١٥ مختلفة لم يُبالَ بذلك منها \* وإنه بعد نظم كلامها جارٍ بمعنى الميزان ، فأعرفه ففيه كفاية . وأما النار والآلة فواحدة أو تكون على

(١) على ، سخ : الى (٤) بحسب ، سخ : بحسب (٧) اليه ، سخ : ايضاً  
(٨) وسقته ، سخ : اسمه ذكرناها ، سخ : ذكرناه (٩) النشو ، كذا  
على الهامش ، وفي سخ : السر (١٠) حقيقة ، سخ : حقيقة  
(١٥) لم يبال ، سخ : لم يل \* وانه ، سخ : وان ، معنى ، لعل الأصح : مجرى

ما عرفتك في مصادرة هذا الكتاب ، فأفهمه فهو السرّ إن شاء الله .  
وينبغي أن تفهم من الثاني < أنه > قد يتم وإن جاز فيه الخطأ والتغافل ،  
فأما أن يراد من ذلك < . . . > فهو الأجود . قال فرفيوريوس ومعلمه : ٣  
ينبغي أن يبدأ المتعلم فإنه قاعدة المحن [ و ] التجريبات وبه يتم عمل  
الإنسان وحده ، فلتعلم ذلك

وإذ قد فرغنا من ذكر النوعين الأولين من النبات فلنذكر  
الثالث الذى مقامه مقام الذكى من الحيوان . فنقول : إن النوع  
الثالث من هذا الباب ينبغي أن يعتمد فيه أولاً اختيار الأدوية التى  
تكون الحرارة فيها أكثر أو البرودة أو الرطوبة أو اليبوسة ونقصان ٩  
الباقى أعنى من الطبائع . وذلك أن يكون فى الدواء من الحرارة خمسة  
أجزاء ومن البرودة واليبوسة والرطوبة + امكن أو لا يكون +  
ينبغي أن يستعمل فيه الهجاء فقط لا يستعمل فيه الحدس والقياس ، ١٢  
ويُعمد أن يكون الطبع فيه [ ٢١٦١ ] بما يوجد من الحروف لا بالعكس  
والفقود . وإن كنت قد قرأت كتاب الحاصل فطنت الى ذلك وعلمته ،  
وإلا فاطلبه تجد ذلك وحق سيدي . ولا يستعمل الهجاء إذا كان على ١٥  
فضل بل تؤخذ الأفعال كما وصفنا ، فأعرفه

فأما الأول فإنه إن كان < على > الأول فأخلق الوجوه به

( ٢ ) يتم ، نسخ : سم ( ١١ ) + . . . + ، لم نستطع اصلاح الخطأ

( ١٥ ) تجد ، نسخ : تجد ( ١٧ ) < على > ، راجع ص ٣٨٦ س ٢

- عمل السموم لا غير ، فينبغي أن يُساق على الحكاية الأولى . فأمّا إن  
 < لا > يكون على الأوّل فإنه يحتمل المعنيين جميعاً أعنى السموم  
 ٣ وغيرها ، فليعلم ذلك . وإذا اختير فيه أن يُجعل أحد الفاعلين او المنفعلين  
 أكثر وتقصان الثلاثة الاخر كما قدّمنا لك أنّ الأشياء الطبيعية لا تعمل  
 عمليين متضادين فهو ميزانه إن فطنت . فلم يُختَر فيما نريد منه التأثير  
 ٦ السريع في الوقت [و] أن يُجعل فيه إلا ما هو أخصّ بذلك الفعل من  
 جانب واحد فقط ، وإلاّ فإن جعل من الأربعة وجوه التي هي الحرارة  
 والبرودة واليبوسة والرطوبة عمل كل واحد بطبعه لكان هو الشيء  
 ٩ المعتدل ، وهو الذي نطلبه في الأكاسير لا في كون أمثلة أشياء  
 لا يُجعل ذلك لها ولا هي فيه . لأنّه إذا عملت الحرارة فيما خُصّت به  
 وكذلك البرودة والرطوبة واليبوسة فما عمله الحرارة قد يتكافأ بعمل  
 ١٢ البرودة وما عمله اليبوسة قد يعتدل بعمل الرطوبة ، فوجب ما قلنا  
 فيها عند ما ذكرنا في [من] كتاب الصفوة < من > هذه المراتب  
 والأحوال . ونحن قد نسّمى ذلك في وقتٍ غايةً وفي وقتٍ غالباً ،  
 ١٥ وذلك أنّ الذي نسّميه غالباً فهو ما كان على الشكل السّمى  
 وقد أرى في معرفة الميزان بعد التكوين علماً لا يضرّ أن نذكره

---

(٣) وإذا ، سدا على الهامش ، وفي النص : وأما (٤) كما ، سَخ : فيما  
 تعمل ، سَخ : يعمل (٥) يختَر ، لعل الأصح : نختَر ، او : نجز نريد ،  
 سَخ : يريد (٩) نطلبه ، سَخ : يطلبه

لنكون قد استوفينا جميع أقسام الميزان ، وعلى الله توكل في جميع الأحوال . وذلك إذا خلطت الأدوية التي منها وبها يتم كون الحيوان أو النبات أو الحجر ثم جعل في كل واحد من أجزائه علامة بما فيه من الطبائع وتم الكون كما قلنا ومثلنا كان في ذلك المكون من الطبائع بحسب ما حدسنا . وقد قال فرفيوريوس في ذلك : إنه بعد التكوين شأن ، وهذا حق من القول من قبل أنا نحن عملنا ذلك ، فإذا تم فقد كان الذي عملناه حقاً . إلا أن من مادة فرفيوريوس أن لا يسمى هذا كما يسميه المحدثون ، فإنهم يسمونه حدساً وفرفيوريوس قال : ينبغي أن تجعل المسميات لا ثقة بأحوالها يعنى معانيها ، فلتعلم ذلك إن شاء الله تعالى

ومن مادة فرفيوريوس أن يجعل هذا الشكل من النبات في التراب والماء لا يعمل < في > غيره مما تقدم ماء و تراباً . ويقول : إن ذلك قد يتم بغير ماء وغير تراب معفن

ويقول في فصل يذكر فيه الدائرة الأولى : < ينبغي أن يكون الفلك له من خشب العناب ، وقد هذى من فرفيوريوس من هذا وقيل فيه إنه قال : إن الفلك قد يكون قبيلة من خشب فإن

(٦) عملنا ، سخ : علمنا (٧) عملناه ، سخ : علمناه ، سخ : حق  
(١٢) مما ، سخ : فيما (١٤) ويقول في فصل يذكر ، سخ : ونقول في فصل تذكر (١٥) هذى ، لعل الأصح : هزى (١٦) قبيلة ، لعل الأصح : قبة ، أو : قبيلة

خشبها من خشب العُنب . وهذا يا أخى < إن > فطنت له ينبغى  
أن [١٦١ب] تحمد الله كثيراً إذا تبينته فإنه حسن

٣ وإذا قد أتينا على جميع ما فى ذلك فلنقل فى طباخه كيف يكون .

أما فرفوروس فيقول : إن الأرض أولى بطباخ النبات من جميع

الطباخات ، وهذا مذهب الذى يختص به ، وقد كان انتشر عنه ذلك

٦ فظهر مدّة من الزمان لا يقول بغيره ، ثم ذكر بعده المذاهب الباقية .

(\*) أما أصحاب التوليدات من المشائين خاصة فإنهم زعموا أن جميع

الطباخات فى جميع المولدات بالنار فقط وأن الذى ينبغى أن يصل الى

٩ المكوّن منها حمى ، كحضان الطير او بدن الإنسان قبل العرق

وأمثال ذلك . وأما الفيثاغوريون فإنهم لا يفضلون < فى > الطباخات

على الماء شيئاً بته ، وذلك أنهم يجعلون الدائرة العظمى العليا من

١٢ الخشب ويجعلونها فى الماء المغلى الى أن يتم مايراد منها . وإنها تكون

[غير] دائرة دائماً والوقود واحد ، وقد أنبأنا عن ذلك وجودنا موازين

(٧) التوليدات ، وفى طغ : التواليد (٨) المولدات ، وفى طغ : المواليد

بالنار ، سخ : النار وان الذى ينبغى ان يصل ، وفى طغ : والذى يصل

(٩) حمى ، كذا طغ ، وسقط من سخ كحضان ، وفى طغ : مثل

حضان قبل العرق ، وفى طغ : قبل أن يعرق (١٠) وأمثال ، وفى طغ :

وأشبه (١٠ - ١١) يفضلون . . . شيئاً ، وفى طغ : يفضلون على الطباخ بالماء شيئاً

(١٣) أنبأنا ، سخ : رأينا

النار في كتاب الصفوة من كتبنا هذه التي هي اثنان وثلثون ومن ذلك الموضع يجب أن تؤخذ وتعلم ، إن شاء الله تعالى وقد ذكرنا الوجه بالأرض ، (\*) واختص أبو الفلاسفة وسيدها ٣ كلها سقراط بالطباخ الهوائي المستخرج من بخار الماء ، وذلك أنه قال : وإن جعل فلکها يدور على الماء بمقدار مالا يبلغ اليه إلا بخاره - وكانت الدائرة التي يسميها أحيانا فلکاً وأحيانا دائرة مثقبة ثقباً صغيراً داخلها دائرة مثلها على تقاسم النصف بأستواء - كان السكون أعدل من غيره ، فأعرفه . ونحتاج أن نذكر أمر الماء الذي يراه سقراط أي ماء هو والشكل النصف كيف يجوز أن يكون خروجه على رأى سقراط . إن سقراط يرى أن يكون الماء من المياه الحادة حتى [ يكون الماء من المياه الحادة حتى ] يقول : ماء الطائر والحلقوس الأخضر الصافي الخفيف والملح الحاد . ويبان ذلك أن تعلم أن سقراط دائماً يستى هذا الماء ماء الحياة ، وذلك أنه عنده من أبلغ المياه لأنه عنده يفعل الأشياء كلها بأدنى مداخلة لأشياء آخر > وانه < يعمل الأشياء وأضدادها

(٣) أبو... كلها ، سقط من طغ (٤) المستخرج ، سقط من طغ (٤ - ٥) قال وإن جعل ، سقط من سخ (٥) فلکها ، كذا طغ ، وفي سخ فلکها ما لا يبلغ ، وفي طغ : لا يصل (٥ - ٧) وكانت .... بأستواء ، سقط من طغ (٧) من غيره ، وفي طغ : من غير غير هذا الطباخ (١٢) الحاد ، سخ : الحار (راجع ص ٣٩٠ س ٣) (١٣) الأشياء ، سخ : بالأشياء (١٤) الأشياء ، سخ : بالأشياء

(\*) القطعة الواردة من هنا الى ص ٧ د غيره ، موجودة في كتاب معانيح الرحمة للطبراني

كالتحليل والتعقيد وما جانسه . ولنشرح مذهب سقراط في هذا الماء  
 أولاً وما الذى أراد به فبقول : إن ماء الطائر عنده ماء قشور البيض  
 ٣ الحى ، والحلقوس هو الزنجار ، والملح الحاذ هو عنده أم الأملاح  
 < يعنى > النوشادر ، فإن هذه الأحجار الثلاثة متى جُمعت  
 بالتساوى فاستقطرت خرج منها الماء الذى ذكره ، وهو والله كما ذكر  
 ٦ وأفضل ، ثم يطبخ بهذا الماء ذلك المكون فإنه يكون عجباً . وقد صدق  
 سقراط في ذلك ، وما أكثر ما كان فرفيوريوس يقول بفضل هذا  
 الماء وإنه خليق ، فلتعلم الحاجة الداعية لسقراط الى ذلك فإنه  
 ٩ خارج بالميزان

وأما الشكل الذى يكون على النصف فإنه إذا [١٦٢] كان  
 مدوراً - وهو أجودها - كان كعشرة من عشرين ، وكذلك إن كان  
 ١٢ فى غير المدور فإنه بحسبه . وقد فرغنا لك من ذلك فى صدر هذا  
 الكتاب عند ذكرنا هذه المقادير للحيوان الأول وإخوته

وإذ قد أتينا على جميع أقسام الحيوان والنبات وكونهما وجميع  
 ١٥ الآراء والمذاهب والشكوك الواقعة فى كل فصل من الفصول المحتاج  
 اليها فى المواضع الصعبة وشرحنا ذلك أجمع فليكن الآن مقطع هذا  
 الباب والكلام فى الحيوان والنبات ، وتلو ذلك بالكلام فى

(٥) منها ، سنخ : من (٨) فلتعلم ، سنخ : فليعلمو لسقراط ، سنخ : سقراط

(٩) بالميزان ، سنخ : الميزان (١٢) بحسبه ، سنخ : يحسنه

(١٧) وتلو ، سنخ : ويتلو

الأحجار بحسب ما رسمناه وقدّرناه في أوّل هذا الكتاب . ولتعلّم  
أنّ ما ذكرناه من ذلك ليس هو جميع الكلام في الحيوان والنبات  
وإنّما ذكرنا الجُمْل المحتاج إليها في علم الحيوان < والنبات > بجمعتها ٣  
وليس ينقص واحدة منها على ما يُحتاج إليه في أمر جميع الحيوانات  
والنبات . وإن أحسن الدارس لهذه الكتب أخرج منها في العلوم  
وفي هذه الفنون ما لا يفنى ولا توقّف له على أخير ، ونحن نسأل الله ٦  
حسن الأجر والثواب إنه جواد كريم



نخب منه

## كتاب التصريف (\*)

\ (\*\*)

الحمد لله رب العالمين ، وصلى الله على محمد خاتم النبيين وسلم  
تسليماً

٣ قد تقدم لنا قبل كتابنا كتب كثيرة في علم الموازين وعلمنا فيها  
وجوه انفعالاتها ولم ندلّ كيف وجه العمل فيها ، وعلمنا كيفيات  
الأشياء بالحروف على الأصول التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة  
٦ واليبوسة ولم ندلّ على الكمية . وذلك أن الدليل عليها في الكمية علم  
آخر ليس بمشارك لما تقدم فلذلك عدلنا به الى كتاب آخر . لأننا  
لما دللنا على أن الكلام لا يكون إلا بتأليف الحروف - فإن الحرف  
٩ الواحد لا يمكن أن يُنطق به - ودللنا على البسيطة ومواضعها لم يكن  
بدلاً لنا من أن نذكر كيف العمل بتلك الحروف التي هي مفردات  
ومركبات - فإن الفائدة حينئذ تكون عظيمة خطيرة - ولم يكن لنا

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ في المكتبة الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق ١٢٨ ب

— ١٤٢ ب

(\*\*) ورق ١٢٨ ب~ ١٢٩ ب~

بدء من أن ندلّ كيف الوصول الى استعمال البسيطة والمركبة حتى يكون العمل بهذه مستوعباً في كتبنا هذه

وإنه لما كان هذا الموضع من البسائط هو تصريف بعضها في ٣  
بعض وتأثيرها كلها لذلك ما رسمتُ كتابي هذا بالتصريف . لأن  
ذلك الموضع من تأليف الحروف للنحويين يستونه تصريفاً ، وهذا  
الموضع من البسائط يستونه الفلاسفة تصريفاً . فلم يجز أن يكون اسم ٦  
الكتاب غير التصريف

والدليل على ذلك أن القاف والألف واللام حروف منفردة ،  
فاذا أُلِّفت كانت قال . وأصل قال في العرية قَوْلَ بتحريك الواو . ٩  
فلما كثرت أسكنت الواو فصارت قَوْل ، فليسكون الواو وانفتاح  
ماقبلها انقلبت ألفاً فصارت قال

ولما وجدنا هذا في الكلام وكنا يتنا أن الكلام كله على ١٢  
الحروف ولا كلام إلا بتأليف الحروف لم يكن بدء من أن يقع في  
الطبائع مثل ذلك ، فحقيق أن يكون تصريف الطبائع كتصريف  
الحروف إذ كان القياس قد لزم في الثلاثة التي هي الطرفان والوسط ، ١٥  
فأعلمه . والذي نذكره في كتابنا هذا تصريف الطبائع وأحوالها  
وكيائتها ووجوه جمعها على سبيل التعليم ، ويكون عند ذلك تمام الكتاب .  
وأنظر - عافاك الله - الى هذه المنن مني عليك ، وأحفظ نفسك وأدم

النظر فيها، مع أنني قد شفيتك في هذا الكتاب بحسب الحاجة وفوق الحاجة

٣ فنقول : ينبغي أن تعلم سبب الطبائع كما قلنا وتصريفها . فمن  
المعلوم أنه (\*) لَمَّا كَانَ الامتلاء هو من الرطوبة من قَبْلِ أَنَّهُ لَا يَنْحَازُ  
بِحَيْزٍ خَاصٍّ وَيَنْحَازُ بِحَيْزٍ غَيْرِهِ وَيَلْزِمُ مَا يَمَسُّهَا - وَمَا هُوَ لَطِيفٌ فَلَهُ أَنَّهُ  
٦ يَمَلَأُ إِذَا كَانَتْ أَجْزَاؤُهُ < لَطَافًا وَمَا كَانَتْ أَجْزَاؤُهُ < صَغَارًا فَهُوَ يَمَلَأُ ،  
وذلك أنه قد يماسّ بجملته جملة الشيء واللطيف هو > \* كذلك <  
خاصّة - فمن الظاهر أن اللطافة تكون من الرطوبة والغلظ من  
٩ اليبوسة (\*). وقد آتى ذلك أرسطاطاليس في كتابه الكون والفساد.  
وينبغي أن تفهم ههنا بسط [١٢٩] هذا الكتاب وتصريفه ليسهل  
عليك ما تريد تكوينه وتحليله

١٢ فَإِذَا يَبَيَّنَّا أَنَّ اللَّطَافَةَ مَحْصُورَةٌ تَحْتَ الرُّطُوبَةِ كَمَا أَنَّ الْإِنْسَانَ تَحْتَ  
الْحَيَوَانَ لِأَنَّ اللَّطِيفَ هُوَ مَا يَمَلَأُ ، إِذَا كَانَ مَا هُوَ لَطِيفٌ صَغِيرَ الْأَجْزَاءِ  
وَمَا هُوَ صَغِيرُ الْأَجْزَاءِ هُوَ يَمَلَأُ ، إِذَا كَانَ قَدْ يَمَسُّ الشَّيْءَ بِجَمْلَتِهِ وَيُدَاخِلُ  
١٥ وَيَرْسِبُ - وَإِنْ مَا يَمَسُّ الرُّطْبُ ، وَذَلِكَ أَنَّ مَا يَمَسُّ لَمْ يَنْحَازْ بِحَيْزٍ  
خَاصٍّ لَكِنْ إِنَّمَا يَنْحَازُ مِنْ شَيْءٍ آخَرَ ، فَقَدْ يَلْزِمُ أَنَّ يَرْسِبُ وَيَلْحَقَ عَلَى

(١) شفيتك ، كذا على الهامش ، وفي النص : بينت لك

(٥) لطيف ، كذا على الهامش ، وفي النص : الطف (١٤) اذ ، سخ : اذا

(١٥) ينحز ، سخ : ينحاز

(\*) ... (٥) كتاب الكون والفساد لأرسطاطاليس ، باب ٢ ، فصل ٢ ، س ( ص ٢٢٩ ب

س ٢٤ - ٢٣٠ آ س ٤

- ما يماسه وهذه هي حال الرطب فإنه بهذا السبب قد ينحاز بسهولة -  
 فاللطافة إذن من فعل الرطوبة . وإن كان هذا هكذا فالكيفية  
 < المتضادة > هي من كيفية متضادة والغلط إذن من اليبوسة ٣  
 (\*) وأيضاً فاللزوجة من الرطوبة إذ كانت اللزوجة إنما هي  
 رطوبة قد شابها تأثيرٌ ما بمنزلة الدهن ، وضدّها من اليبوسة إذ كان  
 هذا هو اليابس في الغاية حتى يستحجر من يسير الرطوبة (\*) ٦  
 وبيان ذلك - فإنه على مثال واحد - أن اللزوجة محصورة تحت  
 الرطوبة وضدّها تحت اليبوسة . وأما أن اللزوجة محصورة تحت  
 الرطوبة فبين أن اللزج هو الرطب مع تأثير ما . وذلك أنه ما كان من ٩  
 الأشياء الرطبة ليس ينقسم بسهولة لكن يزلق منها القاسم بمنزلة  
 الدبق والزفت والدهن فقد يقال لها لزجة . وكذلك القحل من  
 اليبوسة إذ كان هذا إنما هو شيء ينعقد لقلّة الرطوبة ١٢  
 (\*\*) وأيضاً فإن اللين من قبل الرطوبة ، وذلك أن اللين هو  
 ما طبع وانعمر فيه رزاته ولا ينتقل وهذا إنما يفعله الرطب ، ولذلك  
 ليس الرطوبة تحت < اللين ولكن اللين تحت الرطوبة . والصلب ١٥  
 تحت < اليبوسة ، وذلك أن الصلب هو الشيء المنعقد المتحجر (\*\*) ١٥

(٥) اذ ، سخ : اذا (٩) تأثير ما ، سخ : تأثيرها (١٤) انعمر فيه  
 رزاته ، سخ : الغمر فيه رزاته ولذلك ، سخ : وكذلك

(\*) ... (\*) كتاب الكون والفساد ، باب ٢ فصل ٢ ، ( ص ٢٢٠ آس ٤ - ٧ )  
 (\*\*) ... (\*\*) كتاب الكون والفساد ، باب ٢ فصل ٢ ، ( ص ٢٢٠ آس ٨ - ١٢ )

- واللين والصلابة هما محصورتان تحت الرطوبة واليبوسة . وذلك  
 أن اللين هو ما ينطبع وينغمر رذاته ، ولا ينتقل كما ينتقل الرطب .  
 ٣ وذلك أن الرطب قد ينتقل ، وأما اللين فقد ينغمر وينطبع غير أنه  
 ليس ينتقل . فاللين إذن رطب قد شابه أثر مثل الزجاج . فلذلك صار  
 اللين محصوراً تحت الرطب ، وليس ينمكس هذا . وذلك أن اللين  
 ٦ مع ما أن له انهار له مع ذلك ايضاً أن لا ينتقل ، كما أن الزجاج هو  
 رطب قد شابه أثر ما . فالرطب إذن أكثر من اللين . والصلب  
 فهو محصور تحت اليابس ، وذلك أن الصلب المنعقد المستحجر ،  
 ٩ والمنعقد المستحجر هو يابس

- قال أرسطاطاليس في كتاب الكون والفساد : (\*) والرطب  
 واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة . وذلك أن اليابس  
 ١٢ موضوع قبالة الرطب والمبتل ، وقبالة الرطب اليابس والمنعقد (\*)  
 يان ذلك أنه لما حدد الرطب واليابس اللذين هما كذلك على  
 التحقيق وقال : [ ١٢٩ ب ] « إن الرطب هو الذي < لا > ينحاز بحيز  
 ١٥ خاص وينحاز بحيز غريب بسهولة » وقال : « إن اليابس هو  
 ما يعسر انحيازه بحيز غريب ويسهل انحيازه بحيز خاص » أخذ يبين  
 بهذا الكلام أنه تحت هاتين المتضادتين - الرطوبة واليبوسة - تنحصر

(٣) ينغمر وينطبع ، سنخ : يتغبر ويطبع (٤) شابه ، سنخ : شانه

(٧) اللين ، سنخ : اللزج

سائر المتضادات الآخر وتحتها تترتب . قال : « إنه لما كان الرطب واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة » ، أما أن هذين قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة فهو يبين أولاً من ٣ الشئين المقابلين لهما . وذلك أنه إذا كان للشئ مقابلات كثيرة فهو من الأشياء التي تقال على أنحاء كثيرة . وهذا موجود في الأشياء الموضوعة لها \* مقابلات . وذلك أن الأشياء اليابسة قد تقابلها الرطوبة ٦ والمبلولة ، وهذان قد يخالف أحدهما الآخر . فهو يبين بهذا أن الرطب واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة ، وأن جميع المعاني التي تدل عليها هي محصورة تحت ذينك الأولين اللذين إنما تحدد بهما ٩

## ٢ (\*)

... فكأننا نقول : الحرارة ه ط م ف ش ز ، والبرودة ب و  
ي ه ص ت ص ه ، واليبوسة ج ز ك س و ق ت ظ ، والرطوبة د ح ل ع ١٢  
ر ف خ غ ، وإن هذه الحروف قد توجد في كل موجود في العالم . وإن  
الموجودات نار وهواء وماء وأرض ، والمترتب منها الحيوان والنبات  
والحجر . فالنار والهواء والماء والأرض قد استوفينا أمرها في غير ١٥

( ١ ) الآخر ، سخ : آخر تترتب ، سخ : يترتب ( ٤ ) لهما ، سخ : لها

( ٦ ) \* مقابلات ، سخ : الآن ( ٩ ) اللذين ، سخ : الذين

( ١٤ ) منها ، وعلى الها مش : دونها

كتاب من هذه الكتب وجوّدنا ذلك وأوضحناه مع ما فيه من علم  
الميزان . وأما الموجودات الثلاثة الأخر المترتبة من الأربعة المركبة  
٣ فإنّ الحيوان ينبغي أن تعلم أنه ينقسم ثلاثة [٢١٣٩] أقسام : أوّل وثانٍ  
وثالث ، وأنّ الأوّل هو الذي بدأ بذاته ثمّ بدى ، والثانى المبدأ  
بذاته وهو علّة نفسه ، والثالث الذى بدأ عن الثانى لا غير ، وأنها جميعاً  
٦ تنقسم الى أربعة أقسام وهى

الحيوان			
ماش	زاحف	طائر	ساج

ليس يخلو من ذلك ، إلّا أنّ فعل كل واحد منها ايضاً ينقسم ثلاثة  
أقسام وكونه وتوليد كذا ، وأزمان هذه ومقادير مراتبها واحدة .  
وذلك أنّ الحيوان الأوّل يكون على ما أصف ، وذلك أنه يحتاج أن  
٩ يعدّ جميع ما فيه . مثال ذلك

النفس	
الجوهر	
الحرارة	( .
البرودة	٢٨
اليوسة	
الرطوبة	

فإن كان فى الحيوان الإنسان كان على هذا وهو بزيادة واحدة

العقل  
النفس  
الجوهر  
الحرارة  
البرودة  
اليبوسة  
الرطوبة

ثم يوضع تحت ذلك الحيوان فيقال : الحيوان ، ويقال تحته :  
الماشي ، الزاحف ، الطائر ، السابح

وإذ قد أوضحنا ذلك فلنقل كيف الميزان ليم به ما مضى من ٣  
القول ويكون الأمر على ما تبين ، إن شاء الله تعالى . وذلك أننا نحتاج  
أن نذكر الحيوان بأنواعه الثلاثة وميزان كل واحد ، فلنقل في ذلك  
بحسب ما يرسخ في فهم المتعلم ما يجب منه كون الحيوان في الدفعة ٦  
الأولى وميزانه وميزان ما ينبغي أن يعلم به إن أريد تكوين

الحرارة : المرتبة الأولى من المراتب < الأربع > : عشرة دراهم ،

٩ مائة وخمسون يوماً ، خمسة أشهر

المرتبة الثانية : ثلثون درهماً ، اربعمائة وخمسون يوماً ،

خمسة عشر شهراً

المرتبة الثالثة : خمسون درهماً ، سبعمائة وخمسون يوماً ، ١٢

خمسة وعشرون شهراً .

(٦) بحسب ، وفوق السطر : بقدر فهم ، وعلى الهامش : نفس

(٧) الأولى ، مسخ : الأول



المرتبة الرابعة : ثمانون درهماً ، ألف ومائتا يوم ،  
أربعون شهراً

٣ وليس إنما يحتاج الى ذلك في التكرّر من الزمان ولكن حتى  
يتمّ ويكمل ويتحرك ويتكلم . فهذا معناه . وقد قيل إنّ هذا مقامه أعنى  
هذه الأيّام ، وإنه كلما أقام كان أشدّ لشبهه ولقربه من المائثة ، سبحانه  
٦ الخالق الفرد الصمد

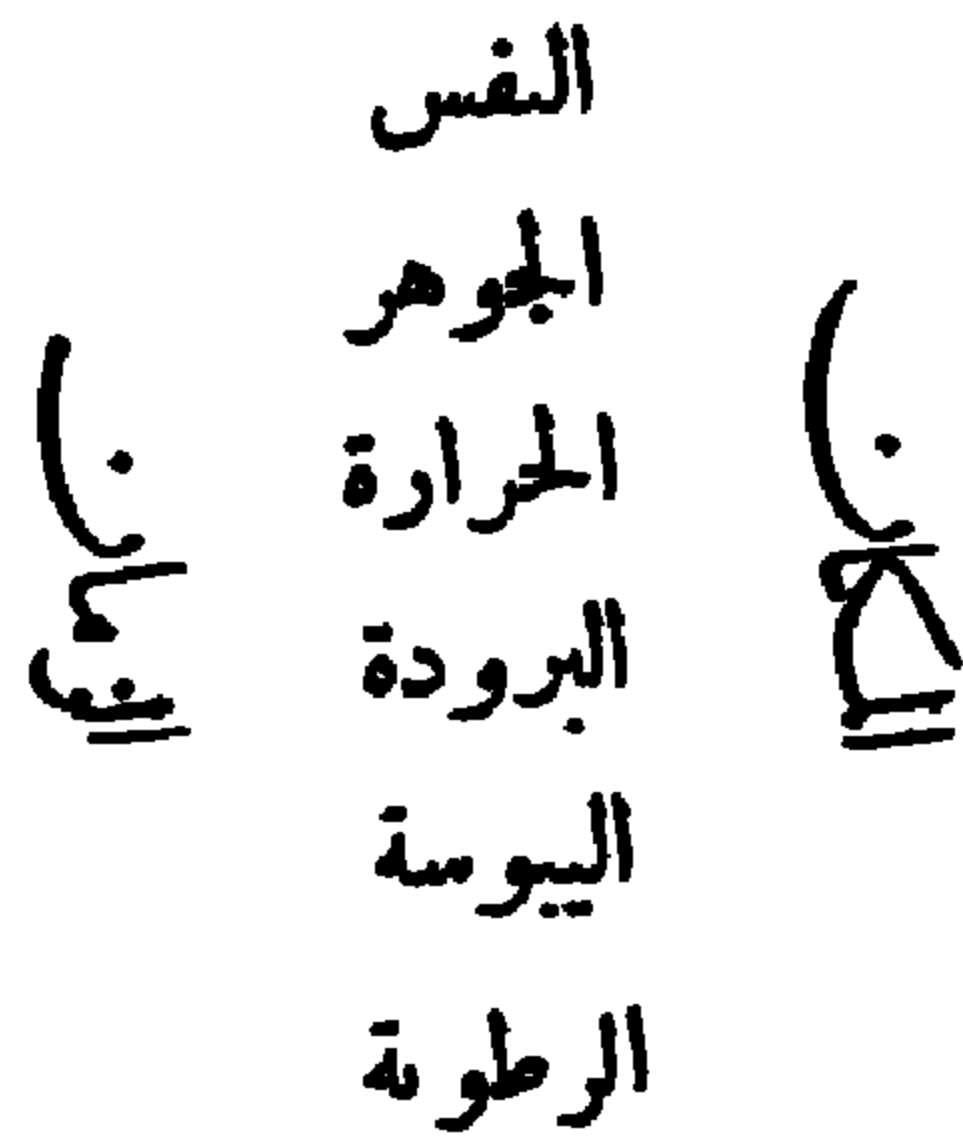
فأما الثاني من الحيوان < فإنه > يجري مجرى الأول سواء في  
مراتبه وقليله وكثيره من أيتامه وأحواله ، وبينهما فرق في الآلة والأدوية  
٩ ويذكر في موضعه من كتاب التجميع

والقول في النبات كالقول في الحيوان إلا أنّ له من الأوزان شيئاً  
غير ما للحيوان للخلف الذي بينهما ضرورة . وإنما جعلناه الثاني لأنه  
١٢ يتعطف على الاثنين إذ الحيوان والحجر طرفان والنبات واسطة . ولتعلم  
هذا الكلام ، فإنه إن لم تفهم قاعدة الكتاب لم ينفعك أن تقرأ شيئاً ،  
وذلك أنّ العلم فيه على الفهم إذ مقصود كل علم أن يفهم

١٥ ونقول بعد ذلك في النبات : ينبغي أن يُعتقد الذي مثلناه أولاً  
في الحيوان بغير زيادة في النبات و[لا] الحجر ، وذلك أنّ الذي مثلناه  
من العقل في القسم الشريف من الحيوان على ما مثلناه إذ كل موجود  
١٨ ذو نفس وليس ذا عقل . فليعلم ذلك فقد استوفينا في كتاب ميدان

(٣) التكرّر ، كذا على الهامش ، وفي النص : الكون (١٣) ينفعك أن  
تقرأ ، نسخ : ينفعك أن يقرأ (١٧) العقل ، اضيف على الهامش : الى ما دون  
على هذا المثال الحيوان النبات الحجر يزداد الأول من العقل والنفس

العقل من كتبنا هذه . فأما النبات [١٣٩ -] فمعلوم أنك تحتاج أن تبدأ به من عالم النفس لعلّ الكون أولاً - وقد بدأ غير مؤتلف من عالم الجوهر وكلا الأمرين واحد - ثم كذلك حتى تنزل إلى كون النبات ٣



ونحتاج أن نوريك أيضاً مقادير مراتبه كما مثلناه لك في الحيوان . كون النبات في الدفعة الأولى وميزانه وميزان ما ينبغي أن تعلم علته في أمثاله ، وكذلك الثاني والثالث :

٦ الحرارة : المرتبة الأولى . سبعة دراهم ، خمسة وسبعون يوماً ، شهران ونصف

المرتبة الثانية : احد وعشرون درهماً ، مائتان وعشرون ٩ يوماً ، سبعة أشهر ونصف

المرتبة الثالثة : > خمسة وثلثون درهماً ، ثلثمائة وخمسة ١٢ وسبعون يوماً ، اثنا عشر شهراً ونصف

المرتبة الرابعة : < ستة وخمسون درهماً ، ستمائة يوماً ، عشرون شهراً

ومهما كان للحرارة من شيء فللبرودة مثله وكذلك القول في ١٥

اليبوسة والرطوبة، فأعلم. وإنا إنما قدّمنا ذكر الحرارة لأنها أوّل لا غير، وكذلك لو جعلنا مكانها واحدة من أخواتها

٣ ونحتاج أن نأتي بذكر الحجر بحسب ما رسمناه للنبات والحيوان. فلتعلم أن الحجر ينقسم ثمانية أنواع، وكل واحد من تلك الأنواع الثمانية ينقسم ثلاثة أقسام، والثلاثة الأقسام تسمى جميع الثمانية الأنواع. ٦ فهذه الأنواع المذكورة:

(أ) متحجّر منسحق غير ذائب

(ب) متحجّر غير منسحق غير ذائب

(ج) متحجّر غير منسحق ذائب ٩

(د) متحجّر منسحق ذائب

(هـ) غير متحجّر غير منسحق غير ذائب

(و) غير متحجّر غير منسحق ذائب ١٢

(ز) غير متحجّر منسحق غير ذائب

(ح) غير متحجّر منسحق ذائب

١٥ فهذا ما في الحجر. وذلك أنه أصعب هذه المكونات وأتعبها

[و] لأنه عندهم الدورة الثالثة. ولما كانت الأولى أسهل فاذا الثالثة

أصعب، فالحجر أصعب في العمل من غيره. ولما كانت الدورة

١٨ الوسطى واسطة بين الصعب والسهل كان فعل النبات كذلك وإنه

ينقسم عليهما راجع اليهما وهو كذلك وبه يتمان وبهما يتم . هذا قول حق

وقد أوريناك من الأمثلة ما فيه كفاية فلنأخذ في أقسام الحجر ٣  
فنقول : إن الحجر ينقسم <sup>ثلاثة</sup> أقسام : قسم أول وهو كالخلق الأول  
من الحجارة وله ميزان منفرد من جميع الموازين ، وقسم ثان وهو  
المنفعل من الحجر الأول ويحاكيه ويمجى مجراه لكن اضمحلاله ٦ -  
أقرب من زمان الأول وإن كان قد يطول كأنه في العالم ألف سنين ،  
والثالث من الأقسام وهو الحجر المكوّن لنا نحن بقصد ، ولكل  
واحد خلف المراتب . ونحن نأتى على الجميع [١٤٠ آ] بحسب ما نعلمه من ٩  
ذلك دائماً في جميع الأمور المعلّمة لمن أرادها منه

فنقول : كون الحجر في الدفعة الأولى من الثمانية الأقسام :

العناصر : المرتبة الأولى : خمسة دراهم ، ثلثون يوماً ، شهر ١٢

المرتبة الثانية : خمسة عشر درهماً ، تسعون يوماً ،

ثلاثة أشهر

المرتبة الثالثة : خمسة وعشرون درهماً ، مائة وخمسون ١٥

يوماً ، خمسة أشهر

المرتبة الرابعة : أربعون درهماً ، مائتان وأربعون يوماً ،

ثمانية أشهر ١٨

### كون الحجر في الدفعة الثانية :

- العناصر : المرتبة الأولى : ثلاثة دراهم ، عشرة أيّام ، ثلث شهر  
 ٣ المرتبة الثانية : تسعة دراهم ، ثلثون يوماً ، شهر  
 المرتبة الثالثة : خمسة عشر درهماً ، خمسون يوماً ،  
 شهر وثلثا شهر  
 ٦ المرتبة الرابعة : أربعة وعشرون درهماً ، ثمانون يوماً ،  
 شهران وثلثا شهر

.....

- وإذ قد أتينا < على > ما في الحجر من الكونين الأوّل والثاني  
 ٩ فلنقل في الكون الثالث ليتمّ الكلام فيه ولتعلم وتستخرج من هذه  
 المواضع وما قبلها وأسبابها كيف يكون الكيف في اليوم الواحد  
 والساعة الواحدة . فأما الحيوان فقد خصصناه بمواضع والنبات  
 ١٢ بالأخر إلا أنه كثيراً ما نذكره مع الحيوان . والحجر فقد أفردناه في  
 . مثل الكتب الأربعة في الأحجار وما يجري مجراها ، وأشركتها  
 بالحيوان والنبات في مواضع آخر . فلنقل في تمام الحجر ، إن شاء  
 ١٥ الله تعالى

### كون الحجر في الدفعة الثالثة :

- العناصر : المرتبة الأولى : درهم ونصف ، ثلاثة أيّام ، عُشر شهر

المرتبة الثانية : اربعة دراهم ونصف ، تسعة أيام  
المرتبة الثالثة : سبعة دراهم ونصف ، خمسة عشر يوماً  
نصف شهر .  
المرتبة الرابعة : اثنا عشر درهماً ، اربعة وعشرون يوماً ،  
اربعة أخماس شهر

فهذا جميع القول على الحيوان والنبات والحجر . ولتعلم أن القول ٦  
على كل واحد من المراتب والدرج والدقائق والثواني والثالث  
والرابع والخوامس واحد في الحيوان والنبات والحجر . ولتقوم  
الحروف على ما مثلناه ثم تساق الى هذه الأوزان إن أردت أن تستخرج ٩  
للمراتب حقائقها وكذلك للدرج وما دونها الى الخوامس

### ٣ (\*)

وإذ قد أتينا على تصريف الحساب فننقل في العالم جميعه وما ١٢  
يُنسب الى العوالم فنقول أولاً : إنه ينبغي أن تتصور دائرة لا نهاية  
لآخرها متصلة بالأول مما تحويه ، فإن الفلاسفة تسمى تلك الدائرة  
العلة الأولى ومثالها دائرة لا نهاية لها فاعلة - فاذن العلة الفاعلية حاملة - ١٥

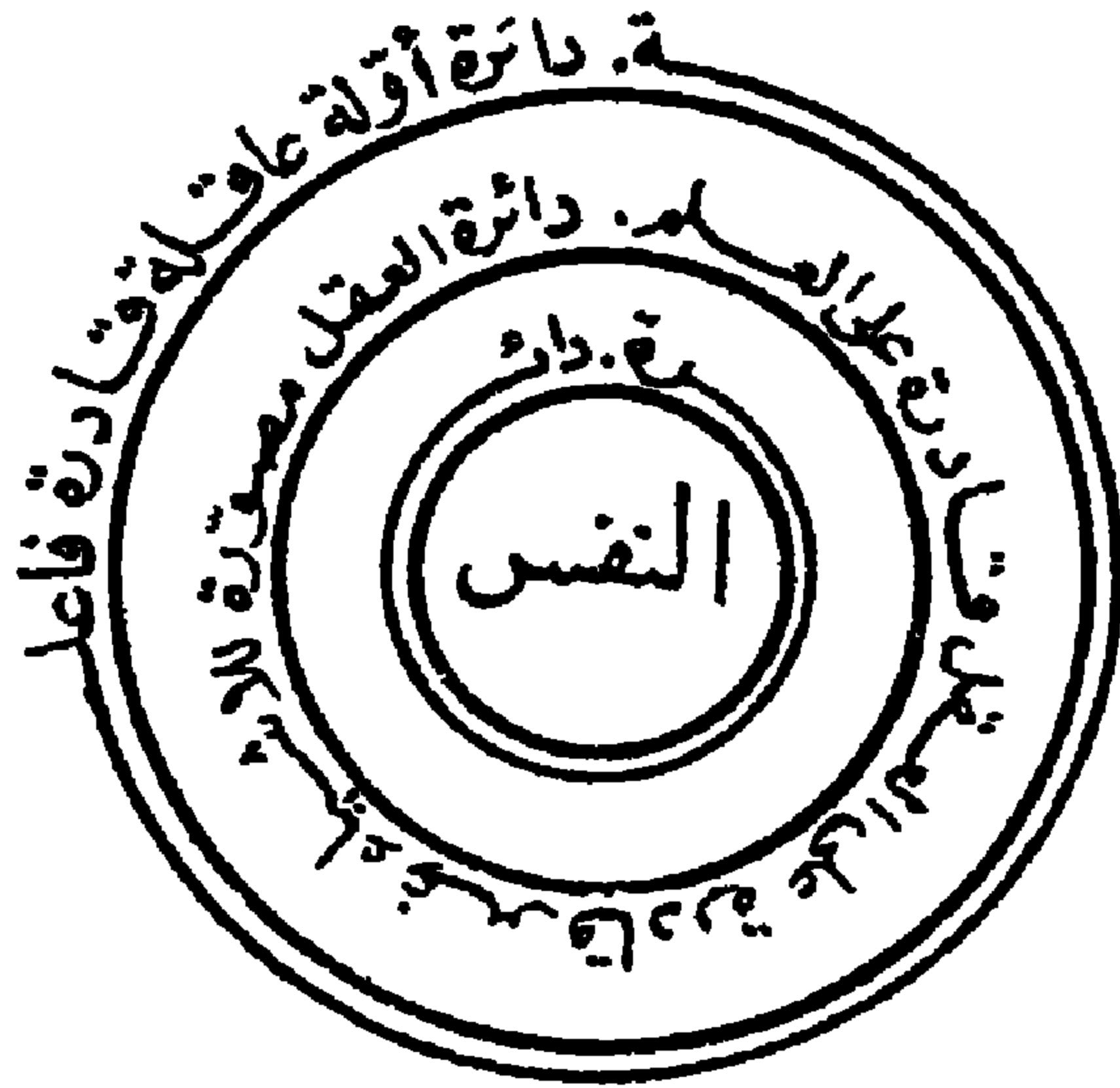
---

(١٤) تحويه ، نسخ : يحويه

---

(\*) ورق ١٤١ ب - ١٤٢ ب

ولتصور أنها قادرة على العقل وأنها عاقلة وأنها لا تعقل إلا الصواب والخير خاصة والعدل وما فيه للنفس فرح وراحة وأمثال ذلك الى مالا آخر له مما توصف به هذه الدائرة ولتصور دائرة دون تلك الدائرة عاقلة غير فاعلة ولا قادرة بل متصورة للأمور كلها باطنها وظاهرها دقيقة وجليها عامها وخاصها. ولتعلم أن معنى قولنا : دائرة > دون دائرة < أى جوفها أصغر منها. ولتعلم أن الفلاسفة كلهم لم يمكنهم أن يحصلوا نسبة هذه الدائرة أعنى الداخلة من التى فوقها بثة لأنه لا يقع على الأولى حد من ولا مقدار ، تبارك الله تعالى . مثال ذلك :



ولتصور ايضا فى جوف هذه الدائرة الثانية دائرة أخرى ثالثة دونها فى المقدار كثيراً. ولتعلم ايضا أن جلّ الفلاسفة بل كلهم لم يعلموا مقدار هذه الدائرة الثالثة من الدائرة الثانية لكنهم حدسوا فقالوا :

( ٤ ) متصورة ، سخ : متصور ( ٧ ) نسبة ، سخ : شبه

( ١٠ ) لم يعلموا ، سخ : لو تعلموا

مقدارها عُشر العُشر كواحد من المائة ، وهو أضعاف ذلك كثيراً الى ما لا نهاية عند استاذينا وطاقتنا من الفلاسفة ، وبالجملة فإنه غير محصل بته لا أنه قد يقع عليه حدس كما يقع على الأشكال السباعية فيقع تقريباً ٣ لا صحيحاً محصلاً . ولنتصور في الدائرة الثالثة أنها فاعلة قادرة جاهلة بضد الذي وصفناه في الدائرتين الأوليين تساوي هذه الدائرة الثالثة الأولى بالفعل والقدرة وتفاصيلها بالجهل والعقل وتفاصيل الدائرة الثالثة ٦ الدائرة الثانية بالفعل والقدرة والجهل لأنه في الثانية ممكن وفي الأولى غير ممكن ، وتفاصيلها الثانية بالعقل والعلم . وهذه الدائرة الثالثة هي النفس وعالمها هو كقول [٢١٤٢] المقدار المذكور وليس متحصلاً كما ٩ مثلناه أولاً

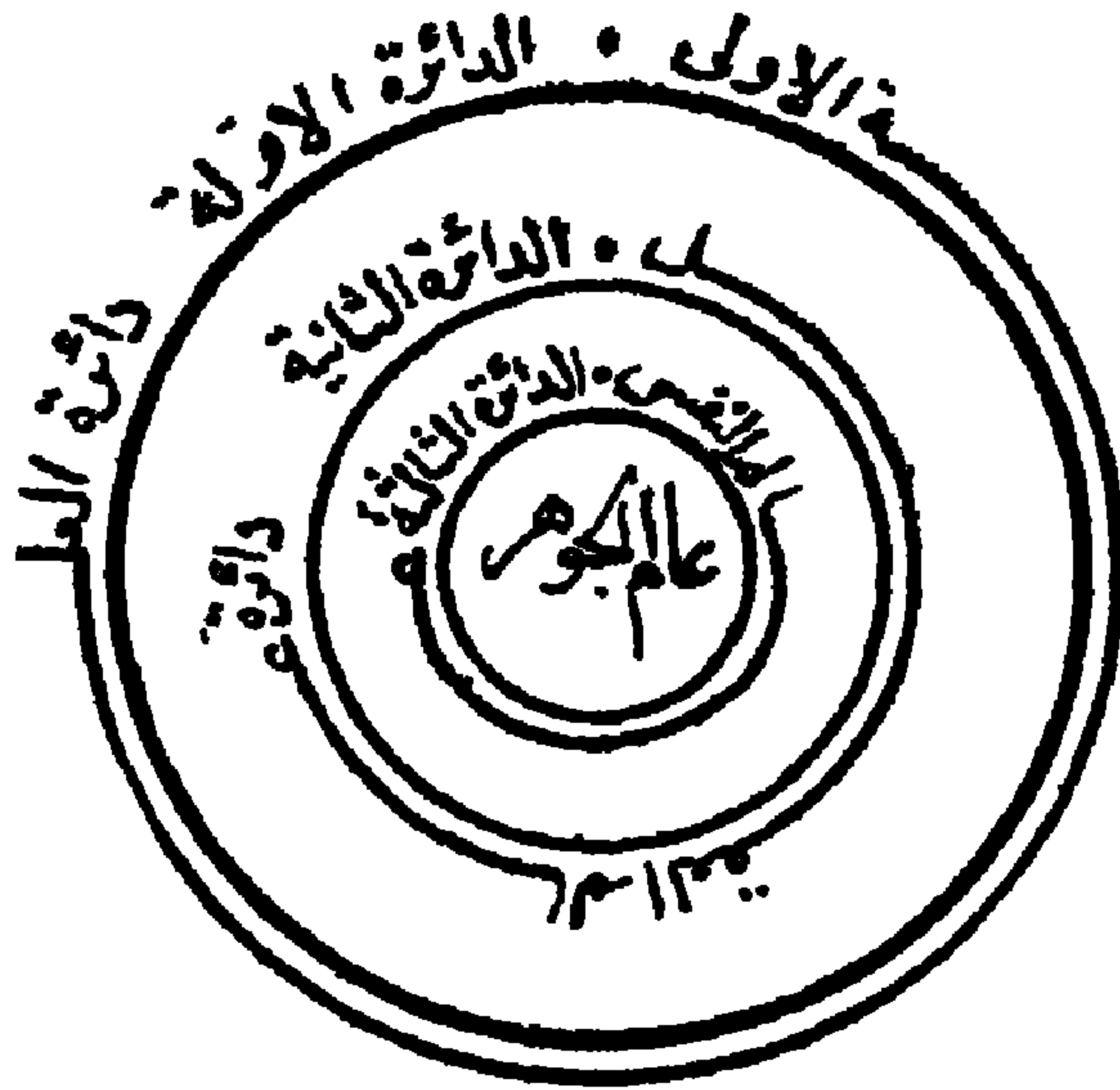
ولنتصور ايضا في داخل هذه الدائرة الثالثة التي هي دائرة النفس دائرة رابعة أصغر منها كثيراً بمقدار غير معلوم كما مثلنا . ولتعلم ١٢ في هذه الدائرة أنها لا تعلم ولا تجهل ولا تقدر إلا أن من سبيلها ألا تفعل ولا تفعل وهي عالم الجوهر - الهباء المنشور - الذي منه بنية هذا العالم وهو الذي يسميه قوم الهيولي . وقد كنا علمناك ما هو في غير ١٥ كتاب . قال الله تعالى . وَقَدِمْنَا إِلَى مَا عَمِلُوا مِنْ عَمَلٍ فَجَعَلْنَاهُ هَبَاءً

---

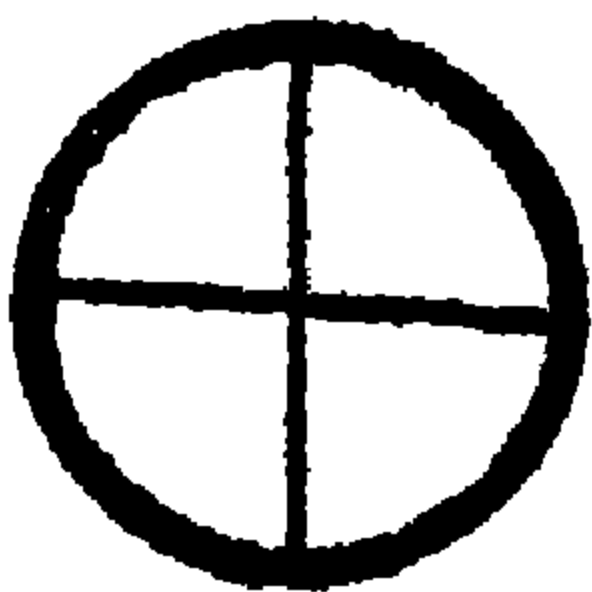
(١) ذلك ، سخ : وذلك (٦) بالفعل ، كذا على الهامش ، وفي سخ : بالعقل (٧) ممكن ، وعلى الهامش : متمكن (١٤) ولا ، سخ : والا بنية ، سخ : سه



مَشُوراً (\*) أَعْنَى هَذَا وَهُوَ تَفْسِيرُنَا نَحْنُ . وَهَذِهِ صُورَةُ الدَّائِرَةِ :

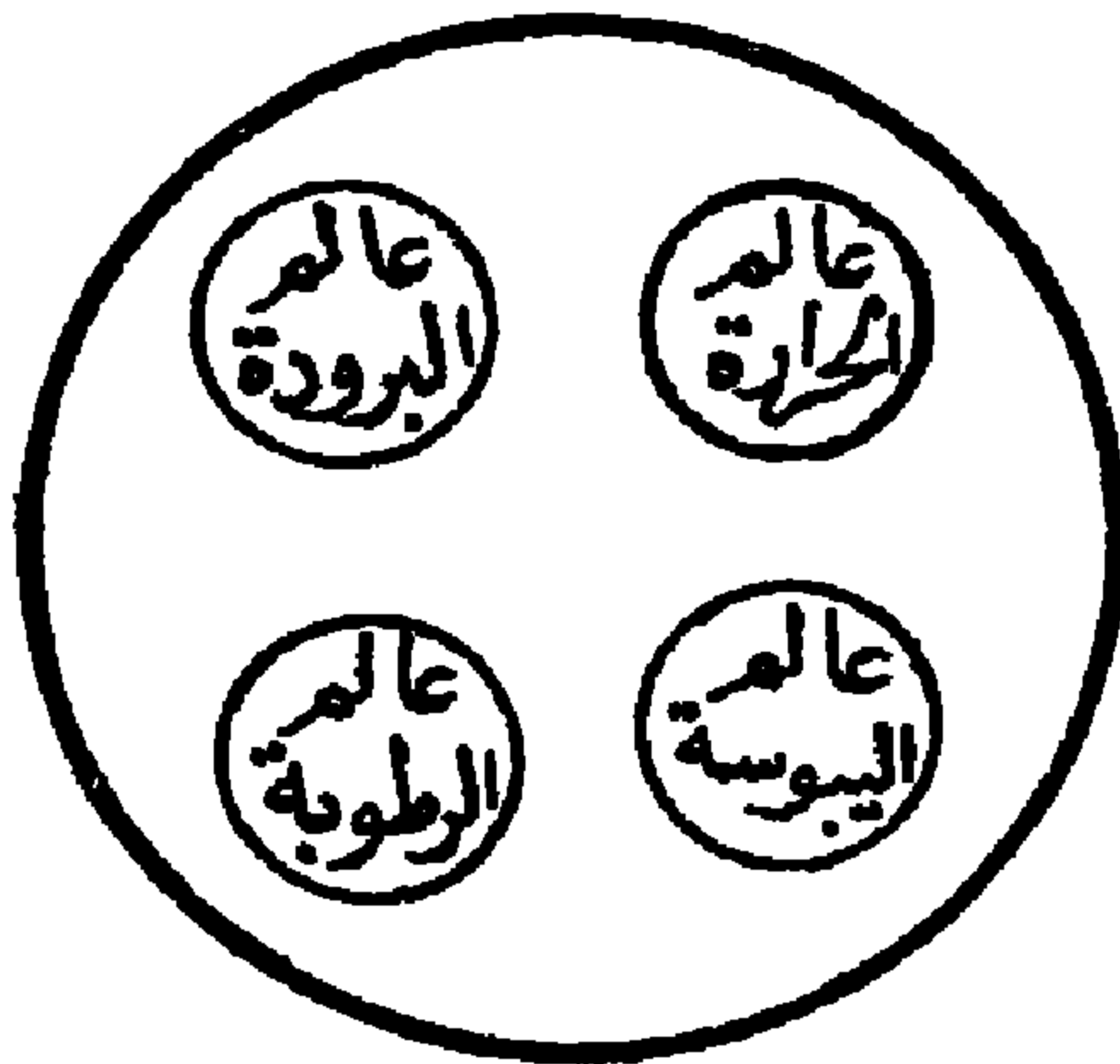


- ثم لتصوّر ايضاً من جوانب هذه الدائرة [و] داخلها او خارجها  
 ٣ جوانبها او قواعدها إما في حدود الدوائر او غيره الزمان والمكان ،  
 والأصوب أن يمثّل في الجوانب على مانوريك بعد هذا الموضع قليلاً  
 ثم لتصوّر في داخل دائرة الجواهر دائرة لا يعلم أيضاً مقدارها ،  
 ٦ وهي دائرة العناصر البسائط أعني الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة .  
 ولتعلم أن بين الفلاسفة في ذلك خلفاً كثيراً لأن طائفة قالت : هي  
 دائرة تنقسم بخطّين من أوّلها الى آخرها على  
 ٩ الاستقامة كما تخرج الأقطار كهذه الصورة :



(٢) او خارجها ، سخ : وخارجها (٣) او قواعدها ، سخ : وقواعدها  
 غيره ، لعل الأصح : غيرها (٤) والأصوب ، كذا على الهامش ، وفي سخ :  
 والاميل يمثّل ، سخ : يميل .

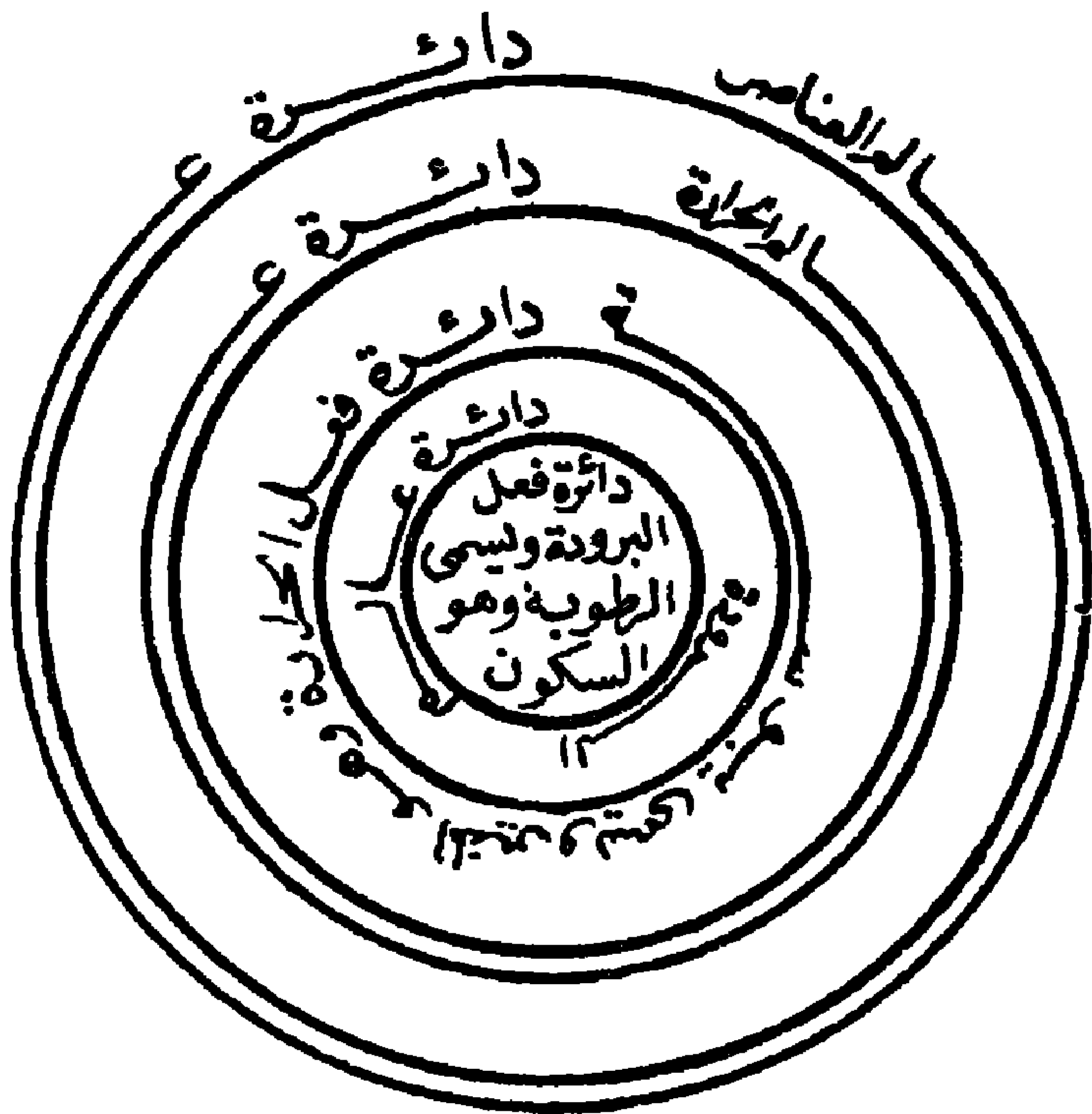
وقوم قالوا : ليس من سبيل واحد من هذه العوالم أن يكون  
مربعاً ولا مثلثاً ولا على واحد من الأشكال غير المدور ، وذلك أن  
الأشياء الباقية إنما هي في الأشكال المدورة ، ولأن ذلك في ٣  
الأشكال السباعية والأشكال السباعية غير موجودة لنا وأمثال ذلك  
نقول : إنها دائرة عظيمة فيها أربع دوائر تتقابل على الاستقامة فتكون  
< في \* > كل جانب من الدائرة العظيمة دائرة تحتال بجانبها وهي ٦  
واحد من العناصر . وهذه صورة ذلك :



وقوم قالوا : بل إنما تكون دائرة جوف دائرة يفصل احد  
المنفصلين بين الفاعلين وأحد الفاعلين بين المنفصلين . وذلك أن تجعل ٩  
دائرة عظمى هي الحاوية لتلك الدوائر جميعاً ثم دونها دائرة تسامتها  
ويحتال جزء منها بجزء منها ، < و > الدائرة العظمى ليست [١٤٢ ب] غيرها

(٢) الأشكال ، نسخ : اشكال (٦) < في > ، او : < على >  
(٧) واحد ، نسخ : واحدة (٩) الفاعلين ٢ ، نسخ : الفعلين  
(١١) ويحتال ( راجع س ٦ ) ، نسخ : يحال

لكن يقال عليها دائرة العناصر كلها اي دائرة تجمع الأضداد كلها  
 فعلى هذا المثال يقال عليها عوالم . ثم تُجعل في جوف الدائرة العظمى  
 ٣ دائرة كما قلنا نسميها بأنها عالم الحرارة ، وفي جوف دائرة الحرارة دائرة  
 أصغر منها تُسمى دائرة فعل الحرارة وفعل المنير وأمثال ذلك نسميها  
 بدائرة اليبوسة ، ولتُجعل في جوف الدائرة الثالثة التي هي اليبوسة  
 ٦ دائرة رابعة دون الثالثة كثيراً يقال عليها عالم البرودة ، وتُجعل دون  
 تلك الدائرة التي هي دائرة < البرودة > دائرة دونها قليلاً تسمى  
 بدائرة فعل البرودة ودائرة السكون وعالم الرطوبة . وهذا مثال ذلك :



٩ فهذا جميع ما قالوا في هذه العوالم . فينبغي أن تتصور انت ذلك  
 كيف شئت فليس يقع عليك خطأ من ذلك في علم الميزان خاصة .

ولتألو أخذنا في شرح ذلك وأن نوريك أين الصواب وكيف الخطأ فيه لطلال الكلام وكلفنا ما ليس في العدل تكليفنا إيّاه . ولتأ قد خصصناه بموضع آخر ينبغي أن يبحث عنها من أراد الجدل في ذلك ٣ لا في علم الميزان ، وإنّا قد فرغنا منه في غير موضع وجودناه وأوضحناه بتعليمة . < و > ذلك أن ما لنا من المنطق والهندسة والجدل وغير ذلك من هذه العلوم الفلسفيات وجميع التعليمات لم \* نرمر ٦ فيها شيئاً البتّة لأنه يُخرج < \* ما > فيها من أفاد العلم كما يكون في هذه العلوم الأخر ولأنّ تلك العلوم أوائل قد كشفتها الفلاسفة لم نرمر فيها شيئاً البتّة إلّا أوضحناه وكشفناه . والذي نذكره ههنا من ٩ هذه العلوم إنّما هو في الأقلّ منه شيء على سبيل التقليد وفي الأقلّ كثر < \* على سبيل البرهان \* > ، وما فرُب الكلام \* من إقامة البرهان عليه وقلّت فيه المنازعات فإنّا نأتى به . وإنّا لو لم نفعل ذلك لاحتاج كل ١٢ كتاب أن ما يكون فيه إمّا أن < يكون > كل كتاب في العالم أو أكثره ، فأعرفه

ثم ليتصوّر المتعلّم بعد ذلك دائرة عظيمة تحت هذه الدوائر في ١٥ داخل دائرة الرطوبة . قالت طائفة : هي خلاء ، وقالت طائفة : ليس

( ٦ ) \* نرمر ، سخ : ير ( راجع س ٩ ) ( ٧ ) افاد العلم ، سخ : افساد العالم ( ٩ ) نرمر ، سخ : يرمر شيئا ، سخ : شيء

( ١١ ) \* من ، سخ : في ( ١٢ ) واما ، سخ : والا ( ١٣ ) فيه اما ان ، كذا اضيف على الهامش ( ١٥ ) المنعّم ، كذا على الهامش ، وفي النص : العالم

فيها خلاء . لكن ليتصور فيما هي أنه خلاء ، وهو أصح الوجهين .  
 وأما النفس الأولى التي ذكرتها دون عالم العقل وهي الدائرة  
 الثالثة من الدوائر الأولى فإنها قد تشبّثت بالدائرة التي دونها وهي  
 دائرة الجوهر ، وإنهما صارا شيئاً [ ١٤٣ ] واحداً مرئياً وهو أول  
 ما انفعل ، فيه بدء الى العالم الذي دونها في الكون ، ومن الكون  
 الشهوة كما مثلناه لك في غير موضع . وإن ذلك الشيء المتكوّن انقسم  
 أقساماً او كان شيئاً واحداً . وينبغي أن يتصور بعد ذلك أنه يكون  
 منه دائرة عظيمة لأن الأشياء إذا كانت أجزاءها وكلّياتها واحدة -  
 وذلك لا يكون إلا في [ باقى ] البسائط - فإن ما يبدو منها يكون  
 كشكلها إن كان مدوراً فمدوراً او مثلثاً فمثلثاً . وهذا الكلام يحتاج  
 الى شرط ، وذلك أنه + اراد تمام + بأن يقال في البسائط الأولى  
 المفردات لا المركبات ، والبسائط المفردات كالحرارة وغيرها من  
 أخواتها كالنفس والعقل والجوهر ، والمركبات كالنار والهواء والماء  
 والأرض والذهب والزجاج وما جرى مجرى ذلك . وإن تلك الدائرة  
 ١٥ هي الفلك المنير الأعظم الذي يسمّى الفلك الحاوي للعالم الذي نحن فيه  
 وما فوقنا بأسره . وليتصور أنه \* ممّا كان يقصد وتأليف إذ قد كنّا

(١) فيما هي أنه ، كذا على الهامش ، وفي النص : فيما أنها

(٢) وأما ، نسخ : وان (٥) انفعل ، وعلى الهامش : يفعل

(٦) الشهوة ، وعلى الهامش : للشهوة (١١) اراد تمام ، كذا في الأصل

ولم نستطع إصلاح الخطأ (١٦) \* بما ، نسخ : ما بقصد ، نسخ : يقصد

حصلنا أن ما كان مؤلفاً غير بسيط ، فليس بجائز أن يكون على شيء واحد وقد يجوز أن يتغير

فأقول : إن العالم الذي هو هذه الدائرة إنما تدور بقصد وعلم بأن ٣ الأشياء المدورة قليلة الآفات وإنه غير هالك إلا إن يشاء صانعه سبحانه وتعالى الذي لا إله إلا هو تقدست أسماؤه ، وهو الذي فوق العلة الأولى وتحت مركز الدائرة الصغرى من هذا العالم الذي نحن ٦ فيه وهو الأول والآخر وهو على كل شيء قدير . وإنه يكون في تلك الدائرة إحدى عشرة < دائرة > ودوائر أخرى كثيرة

ولتصور أولاً أن الجوهر والنفس لما اختلطا نزلا إلى عالم ٩ الحرارة واليبوسة فأخذا منهما جزءاً قوياً فصار جرم تلك الدائرة التي وسمت بالآثير وبالفلك ناراً ذات نفس لا كمثل النار التي فيها قوة النفس فقط ، فأفهم هذه الفروق . ولتعلم أن أول دائرة تركبت في ١٢ هذه الدائرة العظمى سبع دوائر واحدة تعلو على الأخرى إلى أن كان بين الدائرة والدائرة كما قلنا في كتاب الميزان وكتاب الشمس والقمر . وأول هذه الدوائر في العلو هي دائرة زحل وتحتة المشتري وتحتة ١٥ المريخ ثم الشمس واحداً واحداً إلى عالم القمر ، وإنه يتركب بعد ذلك البروج وجميع الكواكب الأخرى . وقد أتينا على ذلك في كتاب أحوال

(١) غير ، وفوق السطر : عن ( ٥ - ٦ ) وهو ... مركز ، وعلى الهامش :

هو العلة الأولى بحسب مركز (٨) إحدى عشرة ، سنخ : أحد عشر

(٩) ولتصور ، وفوق السطر : والمتصور (١٢) تركبت ، سنخ : تركب

الكواكب وعدد الدرج وأسمائها مستقصى ، والله سبحانه الحمد  
والشكر. ثم على ذلك دائرة بعد دائرة الى \* الأركان وما فوقها من  
٣ الأربعة العناصر المركبات أعنى النار والهواء والماء والأرض  
ثم إنَّ هذه الدوائر ينبغي أن تعلم أنَّ فيها ماله حركة وفيها مالا  
حركة فيه ، وأنَّ الدوائر المتحركة تجاذب الساكنة على الحركة ، وأنَّ  
٦ تلك لما تحركت الحركة الأولى حدث عنها هذا الحيوان و< كذلك >  
النبات والحجر ، وأنَّ الحجر كان آخر الحركات والأولى الحيوان  
وإذ قد أتينا على جميع هذه القواعد فلنأخذ في تصريح الطبائع  
٩ ونورد كيف ذلك على الحروف إن شاء الله تعالى ليتصور المتعلم لذلك  
تصوراً حسناً ولا شك في شيء منه حسب ما لانزال نعلمه في جميع  
التعاليم ، [١٤٣] والله المرشد الى الصواب والموفق إنه جواد كريم

(\*)

١٢

فلننظر الآن في كيفية هذا التعلق والإشارة من هذه العلوم  
الأوائل الى التواني وما بعدها كيف تكون . فهذا هو كيفية  
١٥ الاستدلال والاستنباط

(٢) \* الأركان، سخ الازمان (٤) وفيها ، سخ : وفيه (٦) تلك ، سخ :  
ذلك (٩) ونورد ، لعل الأصح : ونورى (١٤) الى التواني ، سخ : التي التواني

فنقول : إن هذا التعلق يكون من الشاهد بالغائب على ثلاثة أوجه ،  
وهي : المجانسة ، ومجرى العادة ، والآثار . وأنا ممثل كل واحد من  
هذه الوجوه وقائل فيه بحسب ما أراه كافياً في غرضي الذي قصدته ٣  
فأقول : إن مثل دلالة المجانسة الأنموذج ، كارجل يرى صاحبه  
بعضاً من الشيء ليدل به على أن الكل من ذلك الشيء مشابه لهذا البعض .  
ودلالة هذا الباب من هذا الوجه لا دلالة ثابتة صحيحة ، غير أن جماعة ٦  
من اهل النظر قد استدلوا من هذا الباب على ما دلالة فيه عليه  
باضطرار ، أعني أنهم أثبتوا من أجل هذا الشيء الذي هو الأنموذج مثلاً  
< و > هو من جنسه < شيئاً آخر > هو أكثر منه . وهذا دلالة ٩  
غير اضطرارية ولا ثابتة في كل حال . وذلك أن هذا الشيء < الذي >  
هو الأنموذج مثلاً لا يوجب وجود شيء آخر من جنسه [١٤٦] حكمه  
في الجوهر والطبيعة حكمه . وقد استدلت المنائية بهذا الاستدلال ١٢  
فقالت : إذا كان في العالم نور وظلمة وخير وشر وحسن وقبيح فإنه  
يجب أن يكون خارج هذا العالم ايضاً نور وظلمة وسائر ماذكروا  
تكون كليات لهذه . وليس هذا الاستدلال بواجب دون أن يثبتوا ١٥  
أن ما في العالم من هذه أجزاء وأبعاض . وأما قبل أن يثبتوا ذلك فليس  
يجب عنه ما أوجبه اضطراراً . وذلك أنه يمكن أن < لا > يكون ما في العالم

(١٢) حكمه ، سنخ : حكمه المنائية ، سنخ المتأية ، وعلى الهامش : المأية

(١٤) ذكروا ، كذا على الهامش ، وفي النص : ذكر

(١٥) تكون ، سنخ : يكون



من هذه أبعاضاً بل هي كليّات أنفسها ، فلذلك لا تصحّ هذه الدلالة  
دون أن يبيّن أن ما في العالم من هذه أبعاضاً وأجزاء . ألا ترى أن  
٣ الأنموذج لا يُثبت عند من دُفع إليه كم من ذلك الجوهر عند من  
أراه ذلك الأنموذج ، بل لا يُثبت عنده بعلم يقين أن عنده من ذلك  
شيئاً غير ما أراه

٦ وكذلك من لم يجمع كتبي هذه وما ينضاف إليها منها وحواشيها  
وما لوّحنا به فيها فما أقلّ فائدته من العلوم الكبار . إنما يكون  
الإنسان بقراءة كتابين من كل فنّ من فنون كتبي أعلم ممّن قرأ كتاباً  
٩ واحداً منها بالفنّ الذي فيه . وأعلم أن كتبنا \* هذه الاثني وثلاثين  
كتاباً تامّة بحواشيها ، إن فطنت لذلك . فقد أوضحت في كتاب الطب  
والأربعة الأحجار والتجميع والميدان و الميزان وأمثال ذلك منها ،  
١٢ فإنما نصصنا عليه . فإنّ هذه الكتب تحتاج إليه وهي قليلة ينبغي أن  
ينضاف إليها ليتمّ القول فيها بقوة الله وقدرته . وحقّ سيّد ما هو  
بكثير أن يتعب الإنسان في كتبي الاثني وثلاثين وما ينضاف إليها  
١٥ خاصّة مائة سنة حتى يعلم ما فيها . فكيف وذلك - وحقّ سيّد -  
يوجد في أقلّ من سنة ، إن جمعت وأسبابها ودُرست على الولاء  
والدوام خرج العلم منها واتقدح ذلك ، إذ كان - وحقّ سيّد - العلم .

(٢) ترى ، سخ : يرى (٤) بعلم يقين ، سخ : بعلم يعين (٩) \* هذه ،  
سخ : هي (١٢) لعله سقط بعض كلمات قبل فإنما ، (١٧) العلم ، سخ : العمل

غير مرموز ولا مكشوف ، ولكن بعضه مكشوف وبعضه مكشوف  
ومبدد ، فأعلم ذلك

ثم تقول : إنما ثبت عند من < له > العلم الاضطراري الواجب أن ٣  
كل ما كان من ذلك الجوهر عند صاحب الأنموذج . والمستدلون بهذا  
الدليل يعلقون في < هذا > الموضع بما أقول . يقولون : إن الجزء  
والكل من باب المضاف ولأجل ذلك يقتضى وجود أحدهما وجود ٦  
الآخر ، إذ كان لا جزء إلا من كل ولا كل إلا من أجزاء . والذي قالوه  
في هذا المعنى قول صحيح لكن يبقى عليهم فيما يستدلون به أن  
يثبتوا أن هذا الشيء الذي أوجبوا من وجوده وجود شيء آخر هو ٩  
جزء وبعض وليس هو الكل بعينه . وكذلك ينبغي أن يقال لهم في  
هذا الموضع : إن الأمر في الجزء والكل على ما قلتم لكن يبقى  
أن تثبتوا عندنا أولاً أن هذا الشيء جزء وبعض ، وإلا فممكن غير ١٢  
مأمون أن يكون هذا الشيء الذي استدلتكم به على وجود غيره من  
جنسه هو كل ما في هذه الوجوه من هذا الشيء . فتم قدروا على ذلك  
في شيء من الأشياء كان هذا الاستدلال صحيحاً . ومتى لم يقدرُوا على ١٥  
بيان ذلك لم يكن صحيحاً اضطرارياً [١٤٦] لكن ممكناً يجوز أن

(٣) ثبت عند ، سخ : ثبت عنه (٧) لا جزء . . . . . إلا من أجزاء ، سخ :  
الأجزاء لا من كل ولا من كل الأجزاء (١٠) كذلك ، لعل الأصح : لذلك  
(١٢) تثبتوا ، سخ : يثبتوا (١٤) لعل الأصح : على < بيان > ذلك  
(١٥) الاستدلال ، سخ : الاستدراك

يكون وأن لا يكون ليس فيه علم ثابت يقين . والذي يحصل إذن من هذا الوجه من الاستدلال ما ذكرنا دون غيره ، أغنى المشابهة في الطبع متى وُجدت لا إيجاب الوجود . فتي عرض هذا الاستدلال بين خصمين فإلى هذا الحاصل منه يرجعان . ومتى فتشت من تركيب < . . . > هذا التفتيش والى مثل ذلك تخرج النتيجة فيه

٦ وأما التعلق المأخوذ من جرى العادة فإنه ليس فيه علم يقين واجب اضطراري برهاني أصلاً ، بل علم إقناعي يبلغ الى أن يكون أخرى وأولى وأجدر لاغير . لكن استعمال الناس له وتقليدهم فيه ٩ واستدلالهم به والعمل في أمورهم عليه أكثر من استعمالهم للتعلقين الآخرين كثيراً جداً ، وذلك أنه القياس واستقراء النظائر واستشهادها للأمر المطلوب عليه . وهذا الباب يناسب البرهان ويقابله كثيراً ويدل على خلاف ما يدل عليه ، وقوته وضعفه بحسب كثرة النظائر والأمثال المتشابهة وقلتها . حتى إن قوماً قد ظنوا أنه يمكن أن يكون في هذا الباب علم برهاني يقين ، وذلك إذا لم يوجد في كل ما يسبقه أمر واحد ١٥ مخالف لما يشهد بأمر ما من الأمور . ونستوفي جميع هذا الباب ونقول فيه ، فإن الحاجة الى معرفة كيفية ذلك الاستدلال شديدة

(٢) وجدت ، سخ : وجد لا إيجاب ، سخ : لا إيجاب (٥) < . . . > ،

لعله وجب أن يضاف : < المقدمات > ، او : < القضايا >

(٩) للتعلقين الآخرين ، سخ : للتعلقين بالآخرين (١١) لعل الأصح :

للأمر المطلوب < الاستدلال > عليه (١٤) \* أمر ، سخ : او

(١٦) كيفية ذلك . سخ : ذلك كيفية

جداً . وهذا عام لك في هذه الصناعة وغيرها  
فنقول : إنَّ أضعف ما يوجد من القياس ما لم يوجد له إلاّ مثال  
واحد ، كرجل قال مثلاً : إنَّ امرأةً ما ستلد غلاماً . فسألناه عن ٣  
الدليل من أين علم ذلك ، فأجابنا بأن قال : من حيث أنها ولدت في  
العام الأوّل غلاماً ، ولم تكن تلك المرأة ولدت إلاّ ولداً واحداً فقط .  
وأقوى ما يوجد منه ما كان جميع ما في الوجود مثاله ولم يوجد فيما قد ٦  
كان ولا في الشاهد مخالف له ، كرجل قال : إنَّ ليلتنا هذه ستتكشف  
عن يوم يتبعها ويكون بعقبها ، فسألناه من أين علم ذلك فأجاب بأن  
قال : من قَبْل أني لم أجِد ليلةً إلاّ وانكشفت عن يوم [ لا وجد ٩  
ذلك ] ، فظاهر < ألا يكون > إلاّ على ما وجدت . وأمّا ما بين  
هذين فقويّة وضعيفة في الدلالة بحسب كثرة النظائر وقتها . وليس  
في هذا الباب علم يقين [ و ] واجب . وإنما وقع منه تعلّق واستشهاد ١٢  
بالشاهد على الغائب لما في النفس من الظنّ والحسبان ، فإنّ الأمور  
ينبغي أن تجري على نظام ومشابهة ومماثلة . فإنك تجد أكثر الناس  
يجرون أمورهم على هذا الحسبان والظنّ ويكاد أن يكون ذلك يقيناً ، ١٥  
حتى إنه لو حدث في يومٍ ما من السنة حادثٌ لترجو حدوث مثل  
ذلك الحادث بعينه في ذلك اليوم من السنة الأخرى . فإن حدث في

(١) عام لك ، وعلى الهامش : علم ذلك (٢) أضعف ، سخ : أصعب  
(٤) أين ، سخ : ان (٧) ستتكشف ، سخ : ستكشف (٨) يتبعها ،  
سخ : يبعها (١٥) يجرون ، سخ : يحدون (١٦) حادث ، سخ : حدث  
لترجو ، لعل الأصح : ليرجون

- ذلك اليوم بعينه من هذه السنة مثل ذلك الحادث تأكد عندهم ذلك  
 أن سيحدث مثله في السنة الثالثة . وإن حدث في السنة الثالثة أيضاً  
 ٣ حتى إذا حدث ذلك مثلاً عشر مرار في عشر سنين لم يشكروا البتة في  
 حدوثه في كل سنة تكون [٣١٤٧] من بعد . وإذا كان هذا مقدار ما  
 يقع في النفس من هذا المعنى فما ترى يكون فيما لم يشاهد قط إلا على  
 ٦ ذلك الوجه كما ذكرنا من استدلال المستدل بأن ليلتنا هذه ستفزع  
 عن يوم ؟ فإن جالينوس مع تمكنه من العلم وتدرّبه في النظر قد أخذ  
 مقدمات من هذا الباب على أنها أوائل وتمثل بها حتى إنه قال في  
 ٩ كتابه البرهان : إن من المقدمات الأولية في العقل أنه إذا كان  
 الصيف يتبعه الخريف لا محالة فإنه لم يكن إلا بعد خروج الربيع .  
 وأنا أحسب أن هذه المقدمة [ ليس انما ليست وعمل ] ليست  
 ١٢ بصحيحة دون أن يصح أن الأزمان لم تزل ولا تزال على مثل ما هي  
 عليه . فإذا لم يصح ذلك فإنه لا يؤمن أن يكون صيف لا يعقبه  
 خريف ولم يتقدمه ربيع . فقد استقصيت هذا المعنى في كتابي المسمى  
 ١٥ كيفية الاستدلال بنهاية البيان على مذهب المنطق والنطق

وقد استعمل هذا أيضاً في كتابه المسمى ( . . . ) فإنه قال هناك  
 مغالطاً أو على سبيل أنه خاف عليه . فإنه قال : وقد ينبغي لنا أن نعلم

(١) ذلك ، لعل الاصح : بذلك (٤) تكون ، سخ : يكون  
 (١٠) الربيع ، سخ : ربيع (١٦) ( . . . ) ، ياض في الاصل

أن هذا الجزء الشريف - يعنى جزء السماء - غير مكوّن من أن آباءنا  
وجميع القدماء لم يزلوا يرونه على مثال واحد، وقد رصد المنجّمون  
قبل ألوف السنين فوجدوه على مثال واحد فى أعظامه وحركاته ١٠ ومدة ٣  
فى هذا الكلام وتوسّع فقد تعلق بهذا الاستدلال وما يأتیه، واعتمد  
عليه الدهريّة حتى أوجبوا أنه يجب من أجل أنهم لم يروا ولم يشاهدوا  
رجلاً إلاّ عن امرأة وأن لا يكون يوم إلاّ بعقب ليلة ولا ليلة إلاّ بعقب ٦  
يوم، ودفعوا واطرحوا جميع ما شهدته البراهين بخلاف ذلك. وسنقول  
فى ذلك المعنى ما ينبغى أن يقال وإنّ هذا باب لا ينبغى أن يتجاوزه  
المعنى بهذا المذهب بالهويناء. وكذلك ايضا ليس موجوداً فى الشاهد ٩  
إقامة الدليل على أن الحروف إذا ألقت على الطبائع بالهجاء كانت  
صحيحة، والبرهان قائم عليها

ومثال ذلك أنا نقول : إنه إنما كان يمكن أن < لا > يكون ١٢  
مولود إلاّ على مثال ما أدركناه وشاهدناه لو كنّا قد أدركنا جميع  
الموجودات وأحاط علمنا بها. فأما ما نحن نقصّر عن ذلك فإنه قد يمكن  
أن يكون موجودات مخالف حكمها فى أشياء حكم ما شاهدناه وعلمنا ١٥  
إذ كان التقصير عن إدراك جميع الموجودات لازماً لكل واحد منا .

(١) آباءنا، سنخ : انما (٢) يرونه، سنخ : يروه (٦) عن، سنخ : على

(٩) المعنى، سنخ : الغي الشاهد، سنخ : المشاهد (١٠) ألقت، سنخ : ألقت

(١٤) بها، سنخ : به (١٦) لازماً، سنخ : لان ما منا، سنخ : ما

وبالجملة فليس الذى نحن فيه < . . . > فليس لأحد أن يدعى بحق أنه  
 ليس فى الغائب إلا مثل ما شاهد ، او فى الماضى والمستقبل إلا مثل ما  
 ٣ فى الآن ، إذ كان مقصراً جزءياً متناهى المدة والإحساس . وكذلك  
 لا ينبغى أن يستدل الإنسان على أن العالم لم يزل من أنه لم يدرك احد  
 من الناس < ابتداء كونه ، > ولا على أنه لم يكن رجل إلا عن امرأة  
 ٦ ورجل لأنه لم يدرك الأمر إلا كذلك ، من قبل أنه يمكن أن يكون  
 وجود الناس متأخراً عن ابتداء كون العالم وأن يكون كون الإنسان  
 الأول مخالفاً لما عليه الأمر فى تكوين سائر الناس . ومن أبى ذلك  
 ٩ لزمه [١٤٧] أن لا يقبل مالا حسه هو او من تنهى اليه خبره ولزمه أن  
 ينكر وجود أشياء كثيرة وهى موجودة . وذلك أن فى العالم بلدان وأمم  
 لم يحس أهلها بالتمساح قط ولا ( . . . ) فيجب على هذا الحكم متى  
 ١٢ خبرهم مخبر أنه موجود حيوان يحرّك لحيته العليا عند المضغ او حيوان  
 يأكل النار ويزدرد الحديد المحمى أن يدفعوا ذلك ويعنموه ، ومتى فعلوا  
 ذلك كانوا مخطئين . وكذلك فى العالم أناس وأهل بلدان ومواضع لم  
 ١٥ يشاهدوا جذب المغناطيس الحديد ولا هرب الباغض للخل من الخل  
 ولا تكوّن الحيات من الشعر وتكوّن النحل من العجل الى أشباه

(١) بحق ، سخ : نحو (٢) شاهد او ، سخ : شاهدوا (٣) اذ ، سخ : ان

(٩) خبره ، سخ : بحره (١٠) نكر وجود ، سخ : يذ كر وجوه

(١١) ( . . . ) ، يياض فى الاصل ، ولعله سقط : بالسلامندرا

(١٢) العليا ، سخ : الاعلى (١٣) ومتى ، سخ : ومن (١٦) اشباه هذه ،

سخ : اشياء لهذه

هذه الأمور كثيرة يجب على هذا الكلام أن يُبطل وجودها البتة  
 مَنْ لم يشاهدها أو لم يخبره مخبر أنه شاهدها . وإذا كان الأمر كذلك  
 أمكن أن يكون حال جميع الناس في التقصير عن إدراك أشياء كثيرة ٣  
 في الغائب مخالفاً للشاهد كتقصير هؤلاء [ في ] القوم الذين ذكرنا .  
 فليس لأحد أن يدفع ويمنع وجود ما لم يشاهد مثله بل إنما ينبغي له أن  
 يتوقف عن ذلك حتى يشهد البرهان بوجوده أو عدمه . وأما أن يظن ٦  
 أو يحسب عدمه قبل ماخبر به وورد عليه < أو > يوجب بطلان ما خبر  
 به وعدمه البتة فجهل بطريق الاستدلال على ما قدرنا واضح . وكذلك  
 ينبغي إذا ذهب الدهريّ يمنع أن يكون العالم مكوّناً مصنوعاً لأنه ٩  
 لم يشاهد ولا واحد من الناس بدء تكوينه ووضعه أن يقال له : ما تنكر  
 أن يكون وجود الناس بعد وجود ابتداء العالم بدهر طويل وتذكر  
 كون مدينة أو قصر [ و ] لا يذكر أحد من أهل بلده ابتداء بناءه ؟ فسلم ١٢  
 أن نُثبت قدم ذلك بالعلّة التي أثبت بها قدم العالم . فإن قال : إنما علمت  
 للمدينة والقصر التي لم نشاهد ولا مَنْ توفي ابتداء بناءها أنها مبنية من  
 قبل أني رأيت مثلها بُني ولم أر مثل العالم مبنياً ، قيل له : إن هذا ١٥  
 بعينه ما ( نقول ) فيه وندفع ( \* كونه ) في طريق الاستدلال . فمن

(٢) يخبره ، سخ : يخبر (٥) يشاهد ، سخ : نشاهد له ، سخ : به  
 (١٦) ( نقول ) و ( \* كونه ) ، كذا اضفنا وفي الموضعين يياض في الاصل



أين قلت ووجب عندك أن كل ما لم نشاهده وله مثل وشبيه > فهو موجود وأن كل ما لم نشاهده وليس له مثل وشبيه < فليس بموجود؟ وما تنكر أن يكون العالم مبنياً وإن [ بنيت ] لم نشاهد مثله > بُنى < إذ قد بان تقصيرك وتقصير أمثالك عن مشاهدة جميع الموجودات وأمكن أن يكون أكثر الموجودات مما لم يشاهد؟ (\*)

---

(\*) انقطعت تلك الرواية في المخطوط وقد سقط فيه باقي الكتاب

نخب من

(\*)

## كتاب الميزان الصغير

(\*\*)

١

وقد قدّمنا في الجزء الأوّل من هذا الكتاب المعروف بالصفوة  
ذكر النار والهواء والماء والأرض وكيف موضوعاتها في العالم وأنّ النار  
محلّها العلوّ والماء محلّه الوسط وهو السفلى إذ شكل العالم مدور وأنّ  
الهواء والأرض فيما بين هذين العنصرين ، فأعلم ذلك  
وقد كنّا قدّمنا أنّ النار والهواء < والماء > والأرض أيضا  
مركبة ليست مفردة وأنّ المفردات هي الحرارة والبرودة والرطوبة  
واليبوسة التي منها تركبت النار والماء والهواء والأرض . فالآن ننبئ  
عن محلّ الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة إذ كنّا محتاجين اليه  
وإن لم يكن في العالم إنسان نطق بهذا ولا عامه ضنّا به وأسفاً عليه ،  
وأحذر أيّها القارىء بحقّ معبودك أن تسمح به إلّا لأهله . ومن قبل

---

(٣) الوسط ، كذا على الهامش ، وفي نسخ : التوسط ، ولعل الاصح : والأرض  
محلّها الوسط (٤) الهواء والأرض ، لعل الاصح : الهواء والماء  
(٧) ننبئ ، نسخ : ينبئ (١٠) تسمح ، كذا على الهامش ، نسخ : تسمع

---

(\*) على حسب المخطوط الوحيد للمخطوط في المكتبة الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠١٦ ورق  
T ١١٨ — T ١٢٨

(\*\*) ورق ١١٨ — ١٢٣ بـ

٣ أن أخبر بذلك فينبغي لقارى كتيب هذه - إن يقرأها من له دربة وعلم  
بأمر الطبائع - أن يديم الدرس لها ، فإن البغية فيها والثمره ليست قليلة  
وإنها هي المقصد والجمهور المحتاج اليه في كل ما في العالم من شيء ،  
والسلام

٦ ونقول : إن الدلالة على محل الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة  
إنما معنى قولنا الفلك لامعنى < قولنا > جرم الفلك ولكنها القاعدة به .  
فأنظر وتصور أن الحرارة منه الدائرة العليا والبرودة منه النقطة التي  
تسمى القطب وهذان الفاعلان ، وأن اليبوسة انقلبت من دوران  
٩ الفلك حينئذ وكذلك الرطوبة ، إذا استوفينا في تعليم الحرارة والبرودة  
كيف هما ورجعنا الى تعليمك ما الرطوبة واليبوسة بقول مجمل يشتمل  
على سائر ما نريد من ذلك ، إن شاء الله تعالى جل جلاله

١٢ فنقول : إنه قد وجب أولاً من كلامنا أن تعلم أن الحرارة  
والبرودة والرطوبة واليبوسة بالإطلاق أعلى من النار والهواء والماء  
والأرض بمثل البعد الذي بين النار والهواء < والماء > والأرض وبين

---

(١) هذه ، سخ : هذا يقرأها ، سخ : تقرأها (٢) يديم ، سخ : تديم  
(٣) المقصد ، كذا على الهامش ، سخ : المقعد (٦) إنما ، كذا على الهامش ،  
وفي سخ : أنها (٧) وتصور ، سخ : وتقول ، وبعد هذه الكلمة صورة  
مخرودة على شكل صليب (٨) تسمى ، سخ : سمي (٩) إذا ، لعل الاصح : فإذا  
(١٠) ورجعنا ، لعل الاصح : رجعنا (١٤) بين ، سخ : في وبين ،  
سخ : وبعد

الفلك المحيط بها، فإنها تحت الفلك المحيط بها. والآن نرجع فنقول كيف  
 تركبت منها وتقول : إنَّ الدليل على أنَّ الفلك هو الحرارة والبرودة  
 والرطوبة واليبوسة أن تعلم أولاً أنَّ الدائرة عند المهندسين ما يحيط <sup>٣</sup>  
 بغير جرم ، ومعنى جرم جسم ، وأنَّ الخطَّ طول بلا عرض ولا  
 جسم وكذلك هو العرض ، وأنَّ النقطة شيء يتوهم عقلاً لا حساً وهو  
 قائم في القوة فكأنه شيء يتوهم ويوجد بالحس وذلك التوهم في غير <sup>٦</sup>  
 تلك الحال لا نفس حقيقة الشيء ، فكما أنَّ الدائرة تحيط بلا جسم  
 كذلك تقول : إنَّ دائرة هذا الفلك [١١٨] هي الحرارة وهي  
 الظاهرة والعليا ، وإنَّ النقطة منه هي البرودة ، وإنه بنفس حركته <sup>٩</sup>  
 ما تولد بين الحرارة والبرودة شيء لا هو حار ولا بارد بل هو شيء  
 زائد التحفيف كثير الخفاء لا يكاد الحس يدركه دون الحرارة في  
 اللطف والدخول فسمي اليبوسة . ثم إنه تولد عن الجميع شيء <sup>١٢</sup>  
 غليظ [ عن ذلك ] وأخذ منبسطة وفيه رخاوة وسمي الرطوبة .  
 وهذا القول لم نُقم عليه برهاناً لثلاث أطول ، وينبغي أيها القارئ المتعلم  
 أن تأخذ ذلك تقليداً وتترك الجدل فيه إلا لأصحابه وتعمد الى جدواه . <sup>١٥</sup>  
 فإذا رأيته صحيحاً علمت أن الأصل صحيح لأن كل مقدمة كاذبة لا تكون

(٣) ما يحيط بغير ، سخ : يحيط ما بغير (٥) وكذلك هو ، سخ : هو وكذلك

حساً ، وعلى الهامش : مسا (٧) تحيط ، سخ : يحيط (٩) وانه ، سخ : وان

(١٣) وسمي ، سخ : ويسمى (١٤) نقم ، سخ . يقم

تتبعها صادقة ، فأعلم ذلك . ومن ركب مما يريد بقاءه على الدهر  
شيئاً على تركيب تلك الدائرة التي تقدم وصفنا لها بلغ ما يريد من  
ذلك ، إن شاء الله تعالى جل اسمه ٣

ونقول : إن من جرم الفلك أيضاً < ما > هو طبيعة خامسة على  
ما قاله الفلاسفة كلها ولم تزد عليه شيئاً ، ولست أرضى بذلك وأرى  
إياه رؤية في عقلك حتى تتصوره بإذن الله تعالى ٦

فنقول : إن معنى قولنا جرم الملك هو ما قد جرت به العادة  
من كلامنا وكلام الفلاسفة أنه الجوهر القابل لكل شيء ، وهو الذي في  
كل شيء ومنه كل شيء وإليه يعود كل شيء كما خلقه بارئته تعالى ربنا  
ومولانا جعله في كل وكل إليه راجع . فهذا ما صمنا أننا نبينه من أحوال  
الطبائع . وأما كيف صورة الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة  
١٢ والجوهر على تحقيق فإن ذلك هو الطريق إلى علم الموازين

وأنا أبدأ إن شاء الله تعالى فنقول أولاً : إن الذي يخص هذه  
الأشياء هي العشر المقولات لأرسطاطاليس ، وهي الجوهر والكم  
والكيف والزمان والمكان والإضافة والقنية والوضع ويفعل وينفعل .  
١٥ فإن هذه المقولات شاملة للموجودات فقط إلا أن الاستدلال إنما  
هو على ما يوجد من كلامنا على الطبائع ، ولا يجد أحدهم سائلاً على أني

(١) مما يريد ، سح : ما تريد (٢) يريد ، سح : تريد (٤) جرم ، كذا  
على الهامس ، وفي سح : حرم (١٧) يحد ، سح : يحد

أردت حدّ ما لا يوجد ، وليس قولنا إنه لا يرى أن لا يوجد ، فأفهم  
 ما نريد فإنه المعنى ، إن شاء الله تعالى اسمه  
 فأما الجوهر - طافك الله - فهو الشيء المملوء به الخلل وهو ٣  
 المشكّل بكل صورة وفيه كل شيء ومنه كل شيء يتركّب واليه ينحلّ  
 كل شيء . وإن كنت لا تعلم ماهو من هذا القول فهو الهباء ولونه الى  
 البياض ماهو ، فإذا وقفت عليه الشمس اتقدح وظهر . فينبغي أن ٦  
 تعلم أن ذلك هو نفس جرم الفلك المنير الأعظم - سبحان خالقه  
 ونقدّست أسماؤه - وهو الجسم الذى فى سائر الموجودات المثلثة التى هى  
 الحيوان والنبات والحجر . وليس يمكن أحداً لمسه ولا إذا مسّه وجد ٩  
 له لمسا ولا يقدر أن يأخذ منه شيئاً بيده إلاّ أن بارئه جلّ حلاله  
 بدبره كما يشاء او من أحبّ أن تكون فيه فضيلة او كان عنده مقدّساً  
 من أنبيائه وآل نبيه وأصفياه وأوليائه او من أحبّ أن يظهر به أربا ١٢  
 عظيماً ، ونحن نسأل الله تعالى العون على ما وهبه لنا وأعطانا من فضله  
 الواسع تقدّست أسماؤه وتعالى علواً كبيراً . فهذا حدّ الجوهر بعينه  
 فأما الحرارة فإنّ لونها إنما يتبين لك كلون الجوهر . ١١٩ | وأعلم ١٥  
 أنّ الذى ذكرناه من لون الجوهر ليس هو لونا له وإنما هو المتولّد  
 منه وبين الشمس وليس فى إمكان احد المخلوقين إظهار الجوهر بغير  
 ما أورتك إياه . فأما لون الحرارة فهى الحمرة الصافية وهى التى تظهر ١٨

(١) حد ، مسح : احد (٩) احداً ، مسح : احد

(١٦) المتولد ، مسح : التولد

في أمالي النار كأحمر الألوان ، فتلك حرارة بلارطوبة ولا يبوسة بل الجواهر فقط . وليس يمكن أيضا أحدا أكثر من هذا

٣ وأما البرودة فهو السواد الصافي العظيم الصفاء وهو المتولد من كل شيء ينحل بالنار . وأما في النار فهو البياض الذي يعلو النار في بعض أوقاتها حتى يشعلها ثم يزول إذا دامت النار ، وإنما يتولد في النار ٦ لأنه ينحل بالنار من الجسم الآكلة له النار ، فلا بد له مما يعلو معها ثم يفارقها . وهو أيضا الصفاء الذي يحدث قبل البرد الذي يقع من الجو بساعة وهو أسود ويكون بعد ذلك أبيض ، وكذلك في النار . ٩ فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى

وأما الرطوبة فهي الخضرة العارضة في النار وأصلها أبيض لأن البياض كله من الرطوبة وهو + من تولد + كل سواد يعود بياضا ١٢ أو أي لون كان يحد بحد ما ثم ينقلب ويخرج منه لا يخلو أبيض شديد البياض عظيمه ، فأعلم ذلك

وأما اليبوسة فهي أتعب ما في الأمور وأعظمه وهي الأشياء ١٥ التي تلحق كل شيء فشف او مشقق او ناقص ، ولونها الى الزرقة ما هي وفيها نبذة من بياض . وتراها في النار إذا كان المحترق بالنار كثير اليبوسة خرجت فيه ذؤابة زرقاء قبل الخضراء ، فإذا كانت ١٨ الرطوبة أكثر تقدمت الذؤابة الخضراء ، وربما ظهرت في الشيء المحترق احداها ولم تظهر الأخرى . وكذلك ينسب الشيء الى أنه بارد على

الإطلاق وفيه حرارة ويبوسة ورطوبة و<لا> ينسب الى واحد منها ،  
وإنما هو لأن البرودة تفعل في ذلك الشيء ويظهر فعلها فيه ولا يظهر  
للحرارة ولا لليبوسة ولا للرطوبة فيه فعل . وكذلك تحترق الرطوبة ٣  
واليبوسة في ذلك المحترق وتظهر الأخرى وليس يجوز أن يذهب  
جميعاً منه ، فأعلم ذلك .

وإذ قد أتينا على محل العناصر وألوانها وسائر ما هي به فلنقل ٦  
بعد ذلك هل ممكن أن يحصر الإنسان هذه العناصر الأربعة والجوهر  
معاً ام لا . فنقول : أليس قد قدمنا وعدمت الفلاسفة قبلنا أن الأشياء  
الموجودة كلها إنما هي جواهر وأعراض حالة فيها وهو حامل لها ٩  
[ او ] على جهة من الجهات وأن ليس في شيء من الموجودات شيء  
آخر داخل عليها ؟ وقد وجب مما قلنا وقالوا أن الحرارة لا وزن لها  
وكذلك البرودة والرطوبة واليبوسة وكذلك الجوهر في الظاهر . وهذا ١٢  
[ من ] كلام من لم يستغرق في هذا العلم حق استغراقه وإنما نظر فيه  
صفحاً ، وهذا محال كله وليس بواجب في باطن كلام الفلاسفة ولا  
كلامنا ايضاً ، فينبغي أن تعلمه . وهذا سر عظيم جداً ، وأنظر وحق ١٥  
سيدي لقد عرضته عليه فقال لي : وحق جدّي ليظهرن [ ١١٩ ] لك في  
العالم بعد وقتك أمر عظيم من هذا العلم . والله لئن استغرقت كلامي في

(٣) وكذلك ، سخ : ولدك (٧) يحصر ، سخ : يحضر ( راجع ص ٤٣٣ )  
س ٦ ، ص ٤٣٤ س ١ ، ٩ هذه ، سخ : لهذه ( ١٠ ) او ، لعله وجب  
اسقاط هذه الكلمة ( ١٢ ) وكذلك ، سخ : فكذلك



هذه العلوم لا أعوزك معها في العالم شيء ولتعلمن المجائب . وليس علم الموازين نافعا في علم الصنعة فقط بل هو نافع فيما هو أعظم منها وهو علم الطلسمات والكهانة والنواميس العظيمة والتي على مثلها تتذبح الناس ، فأعلم وأفهم ما أقوله . وقد وجب الآن على التحقيق أن للحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة أوزانا وأن للجوهر وزنا لا بد من ذلك ، وإلا فوجب أنا إذا جمعنا مالا يرى ولا يوجد [ الى مالا يرى ولا يوجد ] مَثَلًا في الحرارة واليبوسة الى مالا يرى ولا يوجد ولا وزن لأحد منهم لم يكن منه شيء . وكذلك إذا جمعنا لاشيء الى لاشيء كان من الجمع لاشيء . وكذلك لو جمعنا مالا يوجد ولا يرى ولا وزن له [ الى مالا يوجد ولا يرى ولا له وزن له ] وهو مثل البرودة واليبوسة الى مالا يوجد ولا يرى ولا له وزن كان منه شيء لا يرى ولا يوجد ولا له وزن وبطل سائر تلك المحمولة عليه ، لأن قولنا لا يوجد ولا يرى ولا وزن له إنما هو حدّ لاشيء ، فأعلم ذلك . وإنما حدّوه بأنه لا يوجد لأنه لعمري ليس يوجد منفردًا ولا يرى كذلك ، فأما لا وزن له فلا طاقته لا غير . وأما أن يُعدهوه الوزن البتّة والوجود والرؤية فنعوذ بالله جلّ اسمه من هذه الحال ما أقبح القول فيها وأوحشه . ونحن نسأل الله تبارك وتعالى حسن العون على ما قصدنا له وألا يُزِيل رأينا الحسن في الناس بهم وبسوء رأيهم

(١) لا اعوزك ، سخ : لاعوزك (٨) لاحد ، على الهامش : لواحد

(٩) الجمع ، سخ : الجميع (١٥) يعدموه ، سخ : يعدمو

لأنفسهم ، فإنَّ العُجب والتكبر لا يتركهم ينتقمون ولا ينفعون وليس  
كذلك شرط العلماء ولا المؤمنين . فينبغي - عافاك الله - أن لا تضن  
على مستأهلي العلم ولا على نفسك أيضا من الدرس والعلم والنظر ٣  
والبحث ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى

وقد وجب أيضا من قولنا بعد ذلك أن لهذه العناصر أوزانا إذ  
في إمكان الإنسان أن يحصر كل ماله وزن ولأنَّ ماله وزن ممكن أن  
يلمس ويوجد ويوضع ، فإذا كان كذلك فهو ممكن . فقد وجب  
إذن أيضا بهذا القول أن الجوهر ممكن لمن أحبَّ الله جلَّ جلاله أن  
يجعله كسائر الأجسام المدبَّر منها مايراد ، كمثل الساج للنجار والحديد  
للحداد ومثل هذا وأضرابه . وكذلك تقول بعد في الحرارة والبرودة  
والرطوبة واليبوسة

وتقول بعد ذلك : الآن ينبغي أن تعلم ما حدَّ الكم والكيف حتى ١٢  
إذا علمت ذلك كان لك الوصلة الى أخذ الجوهر بيدك وعملك منه  
ما تحبَّ وأخذك العناصر الأربعة وحملها على الجسم وفكَّ ما تريد فكَّه  
منها وردَّه ، وهذه الحال عظيمة يا أخى . فأنظر كيف تصون هذا ١٥  
العلم إلا عن أهله ، وأحذرك الله جلَّ اسمه فإنه من السرائر العظام التي لم  
يعطها إلا العظيم من أصفياه وأوليائه ومتجبيه . والله لا وصلت  
إليه إلا بما أقوله في آخر كتابي هذا وعلامته أني أسميه الوصية ١٨

(١٤) الأربعة ، سخ : الأربع (١٨) الوصية ، سخ : للوصية

فأما الكمية فهي الحاصرة المشتملة على قولنا الأعداد مثل عدد مساوٍ لعدد أو عدد مخالف لعدد وسائر الأبطال والأعداد والأقذار  
 ٣ من الأوزان والمكاييل وما شا كل ذلك فيه . وإنما أرادوا بالكمية كم مقدار الشيء في ذاته أي معرفة مقداره على التحقيق ، فأفهم إن شاء الله تعالى

٦ وأما الكيفية فإنما أرادوا بها أن يعلموا كيف الشيء هل هو طويل قصير منحرف قائم حارّ بارد أي كيف [٢١٢٠] حاله وكيف صورة أمره . وإنما أرادوا بكيفية أيضاً أن يعلموا سائر ما في الشيء  
 ٩ من الأوصاف كما أرادوا علم مقداره بالكمية . وهذا حصر سائر الأشياء وليس يخلو من كم وكيف . ولو أنك سألت عن إنسان كنت تقول في سؤالك عنه : كم هو ، والجواب : واحد . فإذا سألت عن  
 ١٢ أعضائه ومفاصله من عظامه وعروقه وسائر ما فيه كان الجواب كذلك على العدد . فإن قلت : كم يكون وزنه قيل لك كذا وكذا رطلاً . وكذلك إذا قلت كيف هو قيل لك يقوم ويقعد ويتكلم ويضحك  
 ١٥ وهو أسمر أو أبيض أو أسود أو أحد الألوان وله شعر وله جلد وله عروق وفيه كذا وكذا حتى يوثى على سائر ما فيه . فما كان من صفة دخل تحت الكيفية وما كان من مقدار دخل تحت الكمية كذلك .  
 ١٨ فاعلم ما أرادوا بذلك . وإنما عملوا ذلك كله لوزن الطبائع لا غير . فلا

تهوَسَنَ بأنهم إنما عملوه للنجوم أو لغيرها كل ذلك إنما هو داخل  
تحت الطبائع وتحت موازينها . وإذا كان الإنسان قادراً على وزن النار  
فقط حتى يعلم ما فيها من حرارة ويبوسة وجوهر على تحقيق كان ٣  
حدّ ألف رجل أهون من حدّ بعضه أو حدّ واحد من عناصره ، فأفهم  
ذلك إن شاء الله تعالى

وأما الزمان والمكان فهي المحتاج اليها في سائر أعمالك لا بدّ منها ٦  
أردتها أو لم تُردّها هي لك شئت أم أبيت إلاّ أنه بقي عليك الاختيار  
لحمودها من شريرها . وهذا اليك خاصّة ونحن نوريك أوّلاً ما  
الزمان والمكان حتى \* تختار موضع الحمود من غيره ٩  
فنقول : إنّ قولنا - عافاك الله - الزمان هو الذي يُقَطَّع به من  
حال الى حال مثل أن تكون قاعداً فأنت في زمانك قاعد ثم تقوم ،  
فذلك الذي من ابتداء قيامك من جلوسك هو الزمان ، وهو واحد ١٢  
مادّمت قائماً . وإذا جلست فهو ايضاً زمان وأنت فيه بغير الحدّ  
الأول . والزمان واحد ، وإنّ ما قيل « هذا زمان في القعود وفي القيام  
زمان » ليس أنّ الزمان متغيّر عن شيء واحد . ولو كان كذلك للزم ١٥  
أن يكون في كل شيء زمان ولكل شيء زمان ، وهذا محال ليس  
يحتاج الى تفتيش ولا نقض ، وإنما الإنسان أو الشيء فيه يتغيّر من

(٦) فهي ، سَخ : فهو (٧) أبيت ، سَخ : أبيت (٩) \* تختار ، سَخ :  
يجثك (١١) تكون ، سَخ : يكون تقوم ، سَخ : يقوم (١٤) وإن ما ،  
سَخ : وإنما (١٧) نقض ، سَخ : نقص

حال الى أخرى . والذي نريد منك أن تضبط لنا ذلك الزمان الذي يكون فيه القيام والقعود والحركة والسكون . وتحتاج ايضا أن تجعل له مقداراً من الكمية والكيفية ايضا فتقول كم مقدار ما كان زيد قاعداً وكم مقدار ما كان الدواء سماً وكم مقدار ما كان الدواء منحللاً . وأما في الكيف فهو أن تقول : كان الزمان حاراً او كان بارداً . ولذلك ما وجب أن يقدم الكم والكيف قبل الزمان والمكان ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى .

وَأَمَّا الْمَكَانُ فَهُوَ الَّذِي لَيْسَ يَخْلُو شَيْءٌ مِنْ أَنْ يَكُونَ فِي مَكَانٍ ٩ بَتَّةً . وَلَيْسَ إِرَادَةُ الْفَلَّاسِفَةِ بِهِ ذَلِكَ فَقَطْ [١٢٠ب] إِنَّمَا أَرَادُوا بِهِ أَنْ الشَّيْءَ الَّذِي تَرِيدُ ابْتِدَاءَهُ فِي أَيْ زَمَانٍ هُوَ ، وَهُوَ أَيْضًا دَاخِلٌ تَحْتَ الْكَمِّ وَالْكَيفِ . وَسَنُبَيِّنُ ذَلِكَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

وَأَمَّا مَعْرِفَةُ الشَّيْءِ الَّذِي تَرِيدُ ابْتِدَاءَهُ فَلَوْ أَنَّكَ أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ نَارًا ١٢ لَمْ يَكُنْ لَكَ بَدْءٌ مِنْ حَصْرِ الْجَوْهَرِ إِلَى مَوْضِعٍ مَا ، ثُمَّ تَحْمِلُ عَلَيْهِ الْحَرَارَةَ فِي مَوْضِعٍ غَيْرِ ذَلِكَ الْمَوْضِعِ الَّذِي حَصَرْتَ فِيهِ الْجَوْهَرَ . وَكَذَلِكَ إِذَا ١٥ أَرَدْتَ أَنْ تَحْمِلَ عَلَيْهِ الْيَبُوسَةَ أَيْضًا كَانَ فِي مَكَانٍ غَيْرِ الْمَكَانِ الَّذِي حَمَلْتَ عَلَى الْجَوْهَرِ فِيهِ الْحَرَارَةَ ، وَالْكَيفِيَّةُ تَتَقَدَّمُ فِي هَذِهِ الْحَالِ عَلَى الْكَمِيَّةِ . أَلَا تَرَى أَنَّكَ حِينَ أَرَدْتَ أَنْ تَعْمَلَ النَّارَ احْتَجَجْتَ أَوَّلًا إِلَى أَشْكَالِهَا ثُمَّ

---

(٥) تقول ، سخ : يقول (٩) به ذلك فقط ، سخ : ذلك فقط به إنما ، سخ : بما (٩ - ١٠) أرادوا به أن الشيء الذي تريد ، سخ : أرادوا أن الشيء الذي يريد به (١٤) حصرت ، سخ : حضرت

الى تأليفها ثم الى عدد ذلك ومواضع أما كتبها فقد وجب أن تكون الكيفية في هذه الحال متقدمة على الكمية . وليس في ذلك شيء من الخلاف لأن كثيراً من الأشياء تتقدم فيها الكمية على الكيفية ٣ والكيفية على الكمية

وإذ قد فرغنا من معرفة هذه الأشياء الخمسة التي هي الجوهر والكم والكيف والزمان والمكان فينبغي أن تديم الدرس لها حتى ٦ تكون عالماً بسائر ما فيها من الأنواع الداخلة تحتها حتى لو ألفت لك كلام مثلاً علمت سائر ما فيه من جوهر ومن كمية ومن كيفية وزمان ومكان فقلت : حده الأول أن فيه جوهرأ وهو الأصل وكميته كذا ٩ وكذا وكيفيته كذا وكذا [ فهذا أول ما يرد عليك ] وزمانه ممدود بكذا وكذا ومكانه كذا وكذا . فهذا أول ما يرد عليك من أمر الموازين . فإذا أنت علمت ذلك علماً صحيحاً حتى لا يختل عليك فيه ١٢ شيء دخلت الى علم الطبائع كدخولك الى أوائله فاستخرجت سائر ما تريد معرفة طبعه . وأعلم أيضاً أنه ليس يجوز أن يكون زمان ومكان [ ومقدار ] وجوهر وكمية وكيفية في شيئين مختلفين مقداراً واحداً ١٥ ولا متفقة أيضاً في الجنس والنوع ، فتي اتفقت كان المحدود الثاني مثل الأول بل يكون هو هو إلا أن يفرق بينهما ايضاً الكم وهو المقدار ، مثل أن يكون الأول كثيراً والثاني يسيراً او بعكس ذلك . وهو ١٨ ما عرفت فذاك أولاً في الجزء الأول (\*) في الحرارة والبرودة واليبوسة

والرطوبة وشيء آخر . إعمل على أن ذلك دعوى منا ، فأنظر في سائر  
الموجودات هل فيها شيء موافق لشيء في جميع حدوده ، ولا بد من  
٣ لا . وإذا وافق الشيء الشيء من جميع حدوده كان هو لا غير . ولذلك  
ما وقع الاختلاف والاتفاق وعُملت بذلك المعادن بما فيها من تغالب  
الطبائع حتى كأن في موضع واحد كبريتاً وفضة وقاراً وملحاً وذهباً  
٦ وزيقاً ونحاساً ودهنجاً وتراباً وحجارةً وحصى وياقوتاً وغير ذلك  
أو كأن موضع الياقوت ذهباً وموضع الذهب ياقوتاً والمواضع كلها  
متقاربة . وإنما العلة ما أوجبناه أولاً وأستغنى بذلك ههنا عن الدليل  
٩ من تغالب الطبائع وحلولها في مواضع دون أخرى ونشئت بعضها  
ببعض . وعندهم أن الحرارة تنافر [٢١٢١] البرودة ولا تلائمها وهذا  
محال ، على أنني أوريك أن الحرارة تماثل البرودة وأن البرودة تماثل  
١٢ الحرارة وكذلك أوريك في الرطوبة واليبوسة

فإذ قد فرغنا من جميع هذه الخمسة فلنرجع فنوريك أشياء من  
أنواعها لتقوى على وزن ما أردت وزنه . مثال ذلك أن يكون حجر فيه  
١٥ كيفية مناسبة لكمية موازينه في القدر < و > جوهره مركب عليه  
طبائعه في دفعة واحدة غير متزايد فيه بعد ذلك شيء من الجوهر وزمائه  
معادل لمكانه . ومثال آخر أن يكون حجر فيه كيفية مخالفة مباينة  
١٨ لكميته وجوهره مركب عليه طبائعه في دفعات متزايد فيه وزمائه

(٤) بما ، لعل الأصح : لما (٩) تغالب ، سخ : تقالب مواضع ، سخ ،  
موضع (١١) تماثل (مرتين) ، سخ : تماثل

ومكانه متنافران ما يكونان . ومثال آخر حجر كميته مناسبة لكفيته  
وجوهره غير متزايد فيه مركب عليه طبائعه دفعة واحدة وزمانه  
مخالف لمكانه . مثال آخر أن يكون شيء كميته مخالفة لكيفيته ٣  
وجوهره محمول عليه طبائعه دفعة واحدة وزمانه موافق لمكانه . مثال  
آخر أن يكون شيء كميته مخالفة للكيفية وجوهره مركب عليه  
طبائعه في دفعات متزيدة عليه وزمانه موافق لمكانه ما يكون . فإذا ٦  
عرفت هذه وحصلتها تحصيلًا جدًّا فأنت عارف بالأوزان

فأما الأول فهو الشيء الذي إذا تركب مثله فما أقل ما يكون  
انهلاله وفساده وهو الذي لا يبلى ولا يزيله شيء حتى يهلكه باريه تبارك ٩  
وتعالى . أو ما علمت أن الكمية إذا كانت مناسبة للكيفية والكيفية  
بإزائها والجوهر منها قد تركبت عليه طبائعه دفعة واحدة فطبائعه  
ليست تكون مصنوعة [ليس] إنما تكون صنعة الخالق عز وجل التي ١٢  
لافساد فيها ولا علة . وإذا كان الممكن الذي تركب فيه معادلاً للزمان  
في أوانه كان الشيء المركب غير فاسد في النبات والأحجار وكان في  
الحيوان في مثل السادة الأبرار صلوات الله عليهم . فأما إن كان من ١٥  
صنعة الآدميين فليس يجوز أن يكون كذلك أبداً ولا يتركب ،  
والسلام .

---

(٥) عليه ، سخ : على (١١) فطبائعه ، سخ : وطبائعه (١٢) [ليس] ،  
لعل الأصح : لكن عز وجل ، في الاصل بعد ، ولا علة ،  
(١٥) السادة ، سخ : سادة



- وأما الثاني فإن الكمية متى خالفت الكيفية وكان سائر مافي المركب متعادلاً على السنن الأول كان كأحد الأشياء التي يلحقها
- ٣ الفساد والتغير والإحالة من لون الى لون ومن مقدار الى مقدار . فأمّا إذا كانت مختلفة وجوهرها مختلفاً متزيّداً وزمانها مخالفاً لمكانها كان ذلك الموجود بضدّ الكون وكان سالكاً الى طريق الفساد
- ٦ المنحلّ . ومعنى ذلك أن يكون شيء مركباً من أشياء فيها اختلاف واتّفاق فيلحقه الفساد فيحلّه فيرجع الى أصله فيكون محدوداً بما ذكرنا فيه . وذلك في النبات والحجر والحيوان يكون في الفاني
- ٩ الذاهب الكثير تناقض العلل عليه القصير العمر ، وربما كان بطلانه جنيئاً او قبل أن يتمّ على قدر ما وقع فيه الاختلاف
- وأما الثالث فإن الكمية إذا وافقت الكيفية وتناسبت جميعاً
- ١٢ في المقدار وكان الجوهر مركباً عليه طبائعه دفعةً واحدةً وكان زمانه مخالفاً [١٢١ب] لمكانه فإن خالف الزمان المكان فليس يجوز أن يكون إلا بالضدّ . فإذا كانا مخالفين بالضدّ ممّا احدهما يوافق الثامنة المتقدمة
- ١٥ المتفقة فقد صحّت أربعة وبطل واحد فكان صالحاً وكان من سائر الأشياء التي زمانها او زمان غيرها لا يوافقها وسلك مسلك الأشياء
- القلقة التي تفنى وتضمحلّ سريعاً . وإن كان مكانه فاسداً كان من
- ١٨ الأشياء التي لا يلائمها مكانها وكانت الأمكنة الأخر موافقةً له لاغير ،

(١) متى ، كذا على الهامش ، وفي النص : وان (١١) وتناسبت ، نسخ :

وتناسب (١٧) تفنى ، كذا على الهامش ، وفي نسخ : ينبو

مثل أن يكون المركب في القطر فاسداً فيكون المحيط صالحاً موافقاً  
له أو بعكس ذلك . وأفهم سرّنا ههنا أعنى في الأشكال ، فوالله إن  
علمتها لتكوننّ الرجل . وأنظر وأدم الدرس - عافاك الله - فإنه ٣  
أحمد اليك في العاقبة دنيا وآخرة إن شاء الله . وإن كان زمانه متضاداً  
في ذاته لا من جهة تماثل الأشياء المترتبة كان من الأشياء التي كان  
تركيبها وموضعها صحيحاً وأيامها فاسداً ، فهي سريعة الزهاب ومثالها ٦  
مثال الحواشي التي ليست بقطر ولا محيط . فأفهم إن شئت فإنه  
المقصد لما قد حدّدناه ، إن شاء الله تعالى

وأما الرابع فإنّ الكميّة إذا كانت مخالفةً للكميّة وكان جوهره ٩  
وطبائعه صحيحة التركيب دفعةً واحدةً وكان زمانه معادلاً لمكانه  
فإنه بالعكس من الذي قبله وهو أن يكون الشيء فاسداً ولكن  
ليس بمثل ذلك الفساد بل يكون هذا باقياً . ولذلك قلنا إنه بعكس ١٢  
ما يفسد في زمانه ومكانه وكان من الأشياء التي تركيبها فاسد ، إمّا  
أن يكون أيضاً الخلاف الذي بين الكميّة والكميّة مخالفاً أو متناسباً  
فإن كان متناسباً صحّ أحدهما وفسد الآخر كما قلنا في الزمان والمكان . ١٥  
وإن كان مخالفاً كان أشرّ وأفسد عاقبةً وذلك بأنه يطال حصر عدده  
ولونه فلا يكون يُحدّ ويكون الاضحلال يلحقه بحسب ذلك

وأما الشكل الخامس فتدعّر فذاك ما في خلف الكميّة والكميّة . ١٨  
فأما أن يكون جوهره محمولاً عليه طبائعه دفعاتٍ فإنّ هذا معمول

بالجملة . ولو لم تُردّ أن تُتمّ ما فيه من أمر الزمان والمكان < لكنت >  
مستغنياً عن ذلك وإنما هذا الفساد لحق هذا المركّب من جهة تركيبه  
٣ لأنّ المركّب كان قليل العلم بترتيب الكميّة والكيفيّة . فإن كان  
زمانه معادلاً لمكانه فإنه يكون سبباً صالحاً ، وإن كان مخالفه واتفقت  
الكميّة والكيفيّة كان أشرّ وكان أيضاً متوسطاً . فإن بطل الجميع مع  
٦ أنه مصنوع بطل الكل من ذلك التركيب . والله أعلم بما تقول

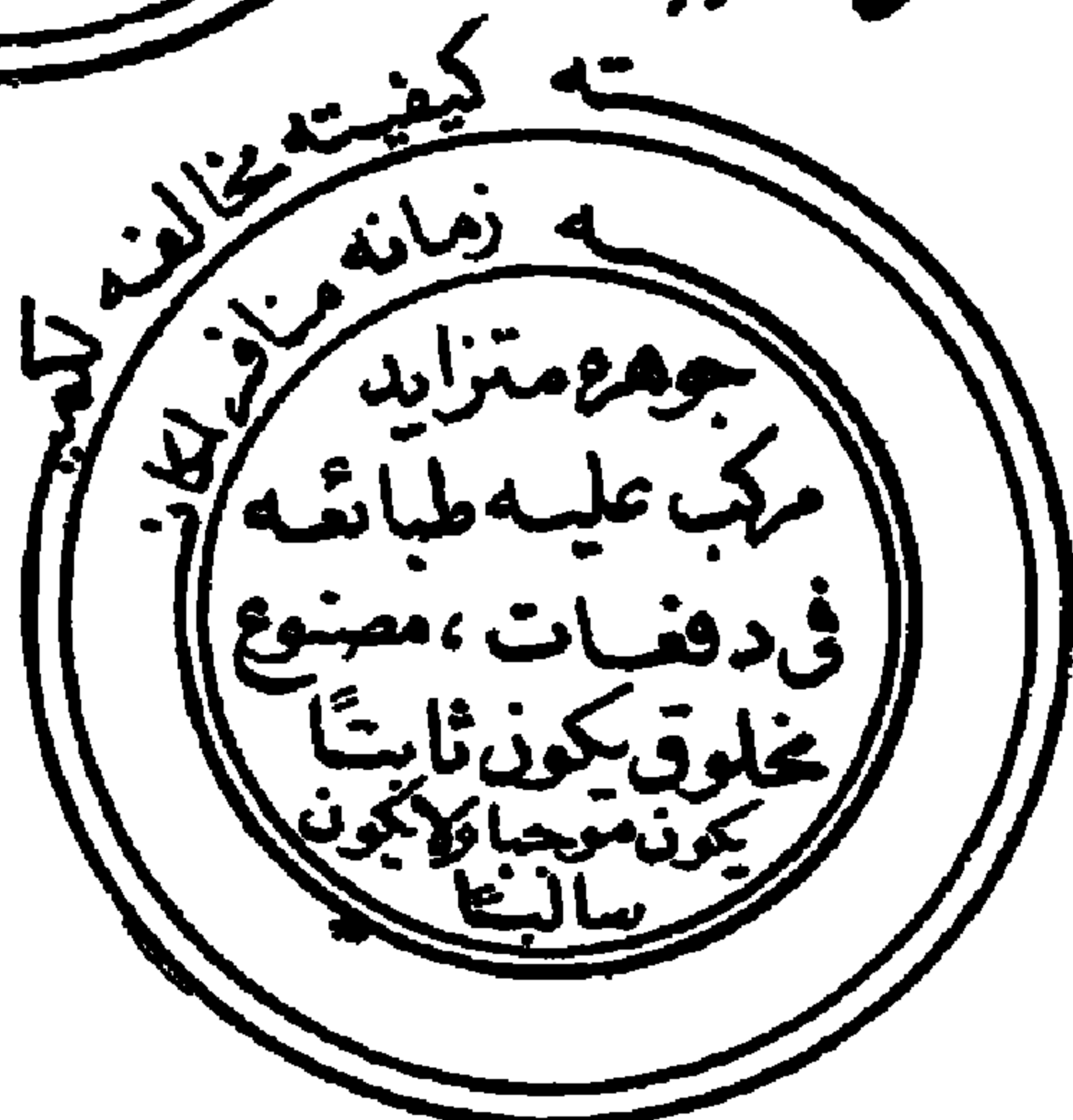
والراسخون في العلم

فأمّا ما يجيئك من تركيب هذه الأشياء ممّا لم نذكره فأحمله  
٩ على هذا ، وإنما أوردت ذلك في كتاب الأصول فقط والآن حين أبدأ  
بعمل هذه الأشكال [١٢٢ آ] المتصوّر لك فيها حقيقتها ، وإيّاك أن تغفل  
عنها في عمالك خاصّةً وعليك بالدرس بها فإنها أصل لكل علم . وليس  
١٢ كلامي فيها كلامي في سائر العلوم ، وهي كتب يسيرة ليست  
بالكثيرة ولكنّي ما تركت فيها شيئاً إلّا بينته وأتيت به في هذه  
الكتب . واجمعها أولاً وأقرأ ما فيها وينبغي لك أيتها القاريء أن  
١٥ تضيف بعضها الى بعض ليخرج لك علم سرائر الخليقة وصنعة الطبيعة  
بطول دراستها . فأقصد لذلك تكن من عبيناه ، إن شاء الله تعالى

## شكل التركيب الأول



## شكل التركيب الثاني



## شكل التركيب الثالث



## شكل التركيب الرابع



## شكل التركيب الخامس



- وإذ قد فرغنا من تمثيل [من] ما يكون ولا يكون فإننا لم نذكر  
 ما لا يجوز كونه البتة وهو على شكلين إما أول أو ثان . وإنما العلة في  
 ٣ ذلك الجوهر فقط لأنه الأصل الذي يوضع أولاً ثم يبنى عليه . فنقول:  
 إن الجوهر إما أن تحمل عليه الطبائع دفعة [١٢٢] واحدة ، وقد  
 بينا أنه مثل خلق البارئ جلّ وعزّ ما لم يكن ، والثاني فعلنا نحن في  
 ٦ الجوهر وحمل الطبائع عليه في دفعات . فكان الأول يكون متخلصاً  
 وإنما يحصل لنا وزنه ولا يحصل لنا تخليصه على تحقيق ، والثاني أن  
 يحصل لنا وزنه ويمكننا تخليصه على تحقيق ، فأفهم ذلك إنكون لك  
 ٩ به دربة أولاً وشارك المصنوع بغيره ، فهما داخلان تحت الجنس  
 والنوع خارجان من الجنس والنوع متفقان فيهما مباينان فيهما . فسبحان  
 خالق هذه الأشياء ما أعظمه وأكرمته وتقديسه أسماءه  
 ١٢ ثم إن الطبائع تحمل في الأول الذي هو دفعة واحدة بما نقوله .  
 وذلك أن البارئ جلّ وعزّ يأمر الطبائع أن تحصر الجوهر في زمانه  
 ومكانه الذي أحبّ الله تعالى اسمه أن تكون فيه بأسرها فتعثره  
 ١٥ ويأخذ كل منها قطره . وأنا أعلم لذلك شكلاً ليقرب فهمه عليك .  
 وإذا أخذ\* أحد الفاعلين أعلى الجوهر أخذ الآخر أسفله ، وإذا أخذ  
 أحد المفعولين طوله أخذ الآخر عرضه ويكون ذلك الشيء بعينه فعل  
 ١٨ ربنا عزّ وجلّ ما أعظم هذا وأطرفه وكيف سلب ذلك من إمكان

(٨) يحصل . سخ . يجعل (١٢) تحمل ، سخ : يتحمل نقوله ، سخ : يقوله  
 (١٦) \* أحد ، سخ : هذا الفاعلين ، كذا على الهامش ، وفي النص : الغالبين

المخلوقين وأعلمهم أنه كذلك وهم يصلون الى أن يفعلوا بالطبائع ما أحبوا  
وبالجوهر والزمان والمكان والكمية والكيفية وأعجزهم بعد قدرتهم  
على ذلك أن يعملوا فيه كعمله ! أليس ذلك بقادر على أن يحيى الموتى !<sup>٣</sup>  
وعزته وجلاله إنه القادر على كل شيء سبحانه سبحانه . فأفهم - عافاك  
الله - ذلك وتبينه وأدم درسه

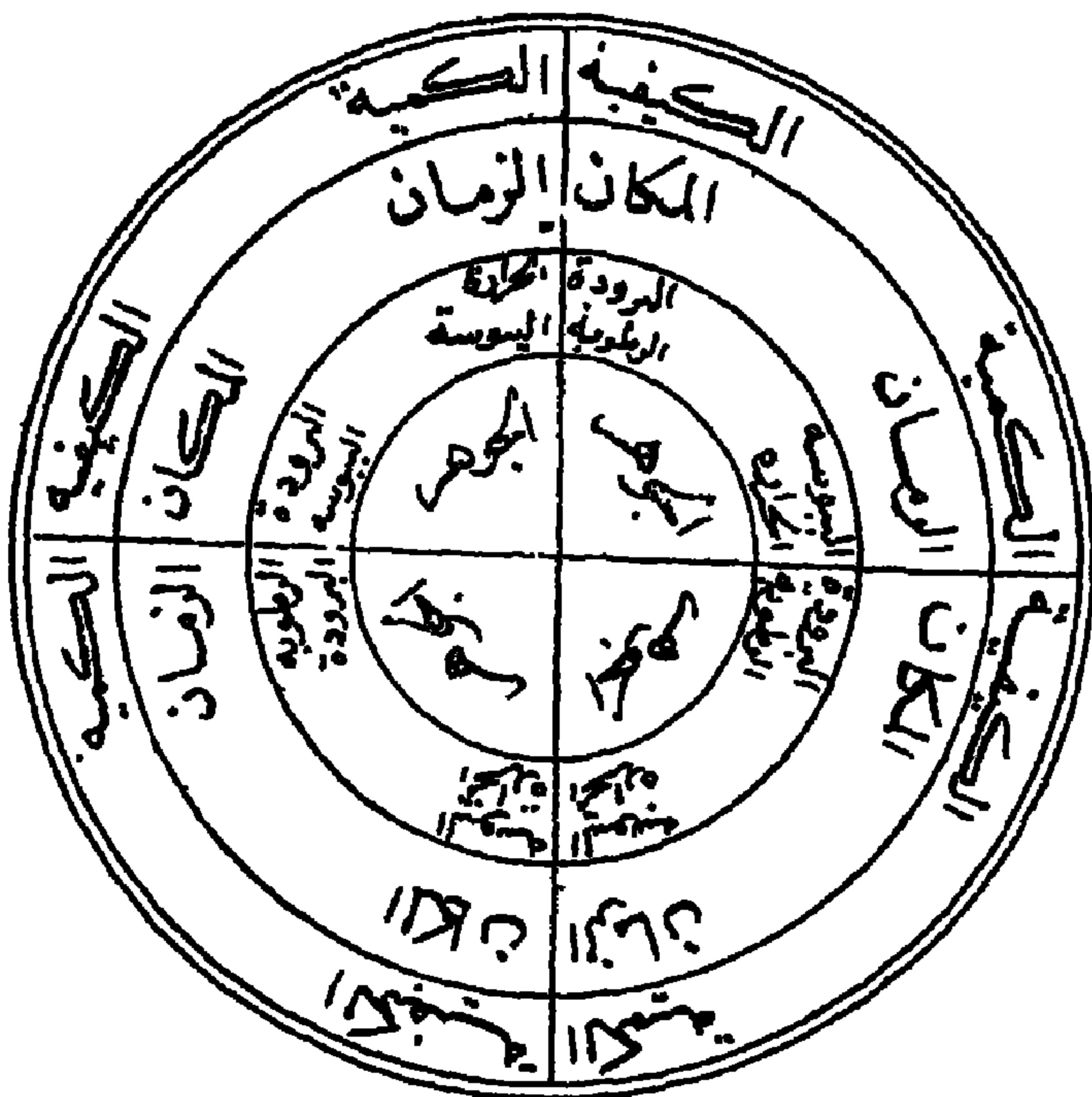
وأما المصنوع الثاني فإن من شأن من علم ذلك وتدرّب به وأراد<sup>٦</sup>  
علمه وكانت فيه مهنة وعلم به اختار أولاً زمان ذلك الشيء الذي يريد  
تركيبه ثم مكانه ، او مكانه ثم زمانه ليس عليك بذلك ضرر . ثم اختار  
لحمل الطبائع على الجوهر كمية حسنة وكيفية كذلك ولم يخلّ بواحدة<sup>٩</sup>  
عن الأخرى لا بزيادة ولا بنقصان . ثم ركب أولاً أحد الأغلبين  
وليكن الباطن . وإيتاك إيتاك وتركيب الظاهر أولاً فإن ذلك خطأ  
عظيم . ثم تركب ما من شأنه أن يلائمه من المفعولين ، فأفهمه . ثم<sup>١٢</sup>  
تركب جسد الظاهر ثم تركب تابعه كما فعل في الباطن فحينئذ يصح  
كون الشيء من العدم الى الوجود

فأما الزمان والمكان فإنهما على ما قالت جلّ الفلاسفة تنقسم<sup>١٥</sup>  
أربعة أقسام : زمان ومكان للحرارة ، وزمان ومكان للبرودة ، زمان  
ومكان لليبوسة ، زمان ومكان للرطوبة . ولو أمكنهم ايضاً فصل ما بين  
الزمان والمكان لعادت ثمانية ولكن لم يمكنهم ذلك . وإنما عمل هذا<sup>١٨</sup>  
من الفلاسفة من كان مثل أرسطاطاليس وأفلاطون وإنهم لم يحسروا  
على ما ذكرناه أولاً لأنه لعمرى كثير الفساد والاختلال جداً .

(١٣) لعل الأصح : ثم تركب تأليه لما فعل في الباطن

وإنما يعمل الماهر الواثق بعلمه [٢١٣٣] ومهنته وهو أن يركب الشيء  
 اثنين اثنين في زمان ومكان واحد . وذلك بأن يختار الزمان والمكان  
 ٣ لها دفعة ، وهذا صعب جداً واتفاقه قليل أيضاً من جهة الأزمنة  
 والأهوية ومن جهة النجوم ومن صعوبة الأمر في التركيب فيه لأنه  
 لا يأمن من إبطاء أو سرعة فيخل ذلك به وهو إذا تم كان أوثق من  
 ٦ الأول وأبطأ الانفكاك وألحق بالتركيب الأول . وهذا مثال الشكل  
 الأول ثم الثاني والثالث ليقرب عليك أيها الناظر . فأفهم إن شاء الله  
 تعالى .

٩ فهذه صورة الشكل الأول



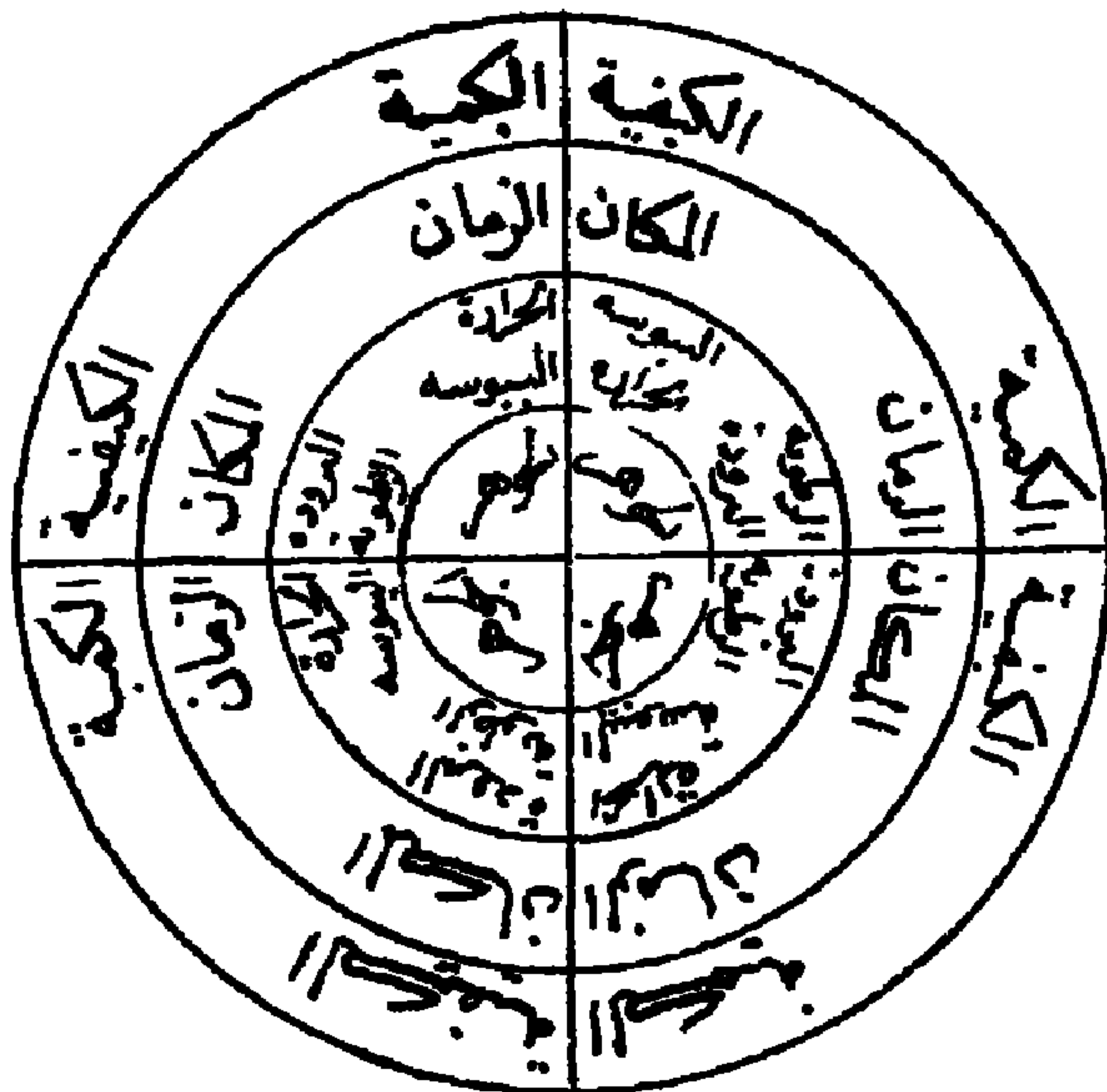
وذلك أن الكيفية والكمية [ على ] حاصرة للزمان والمكان ،

( ١ ) بعلمه ، كذا على الهامش ، وفي النص : بعمله ومهنته ، نسخ : مهنته

( ١٠ ) الكيفية نسخ : الكمية حاصرة ، نسخ : حاضرة

والزمان والمكان حاصران للجوهر والطبائع ، والطبائع أعلى من الجوهر  
والجوهر دونها . فحمله الطبائع إنما هو ملاصقته أولاً للطبائع ثم إنه  
يستحدّ بمحدّتها حتى يكون الجوهر كله طبائع . فكذلك من قال بالطبائع ٣  
بلا حامل وكذلك من قال بالأعراض دون الأجسام وكذلك القول  
بمكس هذا ، وهو أن قالوا في أن العرض لا يرى وإنما الأشياء أجسام .  
فكذلك من قال من ههنا بالأجسام ونفى الأعراض إنما هو أن الجوهر ٦  
لم يفارق هذه الأعراض الملازمة . فأنظر ما نقوله ولأى معنى نقوله ،  
فإنه لا يخفى على منطقي ولا على [١٢٣ ب] طبائعي ولا على فيلسوف .  
وأدمن الدرس فإنه أتقن لك ، إن شاء الله تعالى ٩

وهذه صورة الشكل الثاني :

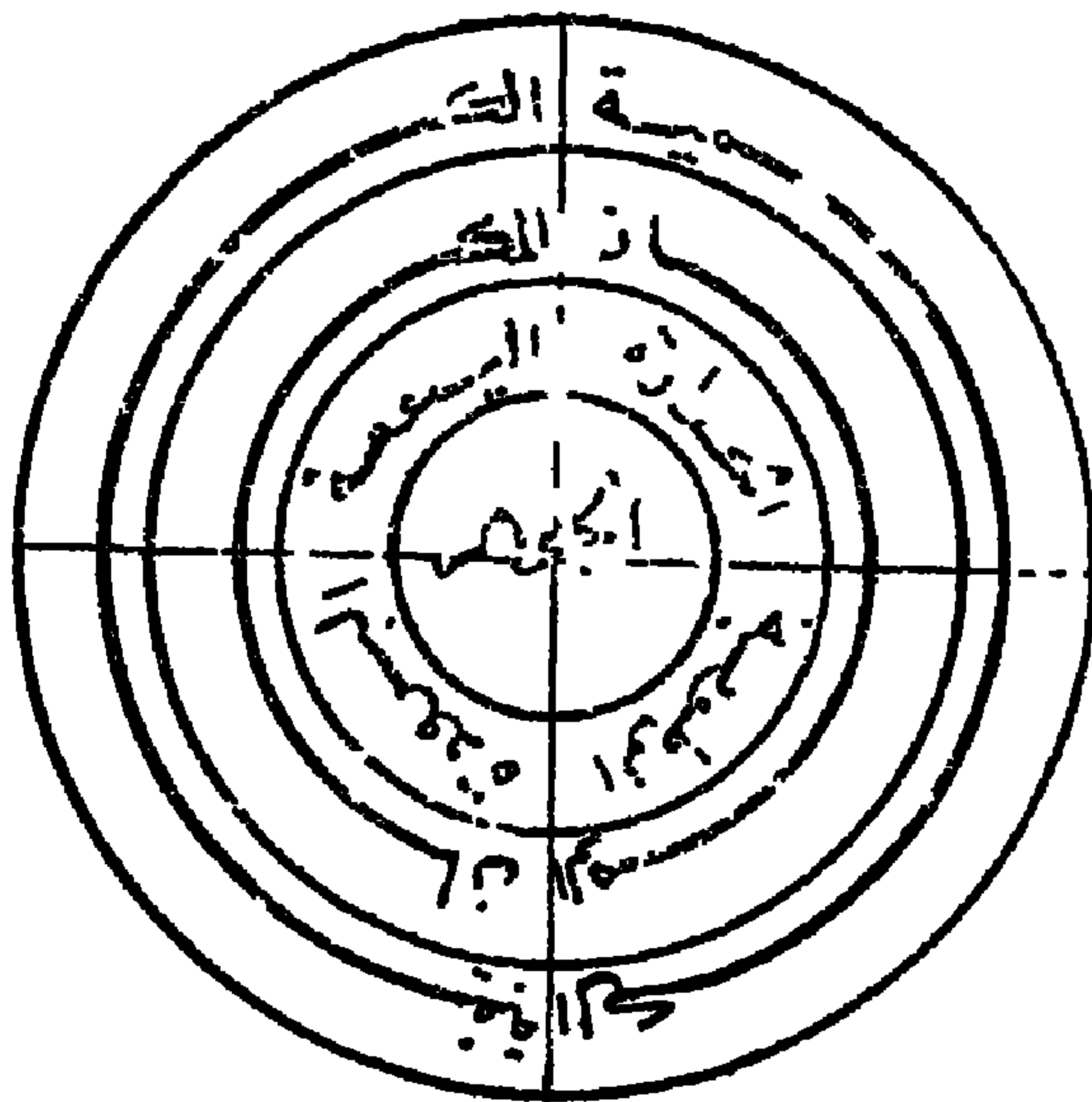


(١) حاصران ، سنخ : حاصران (٢) دونها ، سنخ : دونها فحمله ،  
سنخ : فحمله (٣) يستحد ، سنخ : يستحد طبائع ، سنخ : طبائعا  
فكذلك ، سنخ : فذلك (٧) نقوله ، سنخ : يقوله .



وأما ذكر الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة في كل بيت من  
بيوت الطبائع فإن كل بيت منها إنما يحوى على واحد من الأربعة أيها  
٣ كان وهو على ما قدمناه من القول ، إن شاء الله تعالى

وأما الشكل الثالث فهو الذى يكون لاثنتين على ما قدمنا من  
القول نسقاً للكلام فيه . فينبغى أن تدرسه وتفهم معنى الصورة . ولا  
٦ ينبغى أيضاً أن تجاوز شكلاً الى غيره دون أن تفهمه إن أحببت علمه ،  
إن شاء الله تعالى



فهذا سائر ما يحصل من أمر الكمية والكيفية وكيف وجه تركيبها.  
٩ وإذا فد أتينا على جملة ما يحتاج > اليه < فلنأخذ ايضاً ونصف أحمد  
الأزمنة ثم نتلوه بأحمد الأما كن ثم نتلوه بائتلاف الكمية على الزمان  
والمكان ، ثم بائتلاف الكيفية على الزمان والمكان ، ثم حمل الطبائع  
١٢ على الجوهر بعد ذلك ، ثم آخر هذا الكتاب الوصية التى وعدنا بها

٢ (\*)

وأما حمل الطبائع على الجوهر فإنّ الكلام فيه واحد وليس  
بالمختلف مع سائر ما يدخل فيه من الكلام قديماً وحديثاً . فينبغي أن  
تعلم أولاً أنّ الجوهر شيء وأنّ الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ٣  
شيء وأنّ الخلق خلقان أوّل وثاني والثاني يشبه الأوّل لأنّه صنعة .  
وأعلم أنّ الكلام يلزم أن يكون في التركيب مساوياً لكل ما في العالم  
من نبات وحيوان وحجر . فأما الحجر فإنه يتخلّق خلق الحجر ٦  
المعدنيّ سواء في جميع صفاته . والحيوان كذلك يتخلّق إلاّ أنّ بينه  
وبين الأوّل فصل ، وذلك أنّ عقل ذلك الحيوان أغنى الثاني لا يكون  
صحيحاً أبداً ولا فاسداً بالجملة وذلك يكون كالبليد ويكون نطقه تهيلاً ٩  
يكاد أن يستوى بطول العادة وأدنى شيء يهلكه ويضمحلّ به .  
وكذلك في النبات ايضاً إلاّ أنّا نعدل في الكلام عن باب  
الحيوان والنبات ونأتى بأمر الحجر الذي قصدنا له إذ كان جنساً ١٢  
مفرداً . فإن كان القارئ يحبّ ذلك فإنّا قد ذكرناه في موضعه  
من هذه الكتب أغنى التي ذكرت فيها الموازين وهي خمسة عشر

---

( ٥ ) مساويا ، كذا على الهامش ، وفي النص : متاولا

( ١٤ ) التي ، نسخ : الذي

- كتاباً وجعلت هذين الكتابين - أعني المتقدم قبل هذا وهذا الكتاب - كتاباً واحداً [و] سميته بالميزان ولقيت الأول بالصفوة
- ٣ وهذا بالميزان وجعلتهما من أول ما ينبغي للإنسان درسه كتعلم الصبي
- المجد . ثم تتبعه بكتاب يقال له كتاب البغية ومعناه بغية الرياضة في
- تعاليم أصول الموازين ، والإنسان < الذي > يكون عنده علم هذا
- ٦ الكتاب يصلح لعلم الموازين . فافهم هذه الأسرار ، فوفق سيدي
- لولا أن في تعديدي لها علماً لما عدتها ، وإنما قصدت في كتب الموازين
- التلخيص ضناً بها على غير مستحقها . ولولا ذلك لبسطتها بسطاً جعلت
- ٩ الناس بأسرهم يعرفون طبع كل شيء . ولكن أنت تعلم كيف كان يكون
- الفساد للعالم بذلك . ثم إنني أتيت ذلك بكتاب الأصول ، وهو الذي
- ينبغي أن يُقرأ في أثر هذين الكتابين وهو الثالث . ثم ألّفت كتاباً
- ١٢ رابعاً [و] لقبته بكتاب القمر الأكبر وهو مناط بكل ما في كتاب الأصول
- من علم الميزان على التحقيق . وألّفت كتاباً خامساً يسمّى بكتاب الشمس
- الأكبر سالكاً ذلك المسلك . ثم إنني ألّفت كتاباً سادساً وسابعاً وثامناً
- ١٥ وتاسعاً وعاشراً وحادي عشر في الموازين في جملة كتبتي في الحجارة وأنا
- أعرفك أيها هي من الكتب وهي الرسالة الأولى والعاشرة والمائتين

(٣) وجعلتهما ، سنخ : وجعلتها درسه ، سنخ : بدرسه (٤) تتبعه ، سنخ  
يتبعه (٥) تعاليم ، لعل الأصح : تعليم (٨) على ، سنخ : الى  
(٩) كان ، لعل الأصح : كاد (١١) يقرأ ، سنخ : يقول  
(١٦) ايها ، سنخ : انها

والمائة وخمسين والثلاثمائة وهي تسلك هذا [٢١٢٦] المسلك . ثم إنني  
ألّفت بعد ذلك كتاباً يعرف بكتاب المنتهى فيه علوم كثيرة من  
الموازن ، فذلك اثنا عشر كتاباً . وألّفت بعد ذلك ثلاثة كتب سميتها ٣  
تفسير السرّ المكنون - وقد ذكرت جملة هذه الكتب في الفهرست  
الثالث - وهذه الثلاثة الكتب في [الكتب] الفلسفة أحدها يقال له  
الطب النبوي على رأي أهل البيت . ومعنى قولي تفسير السرّ ٦  
المكنون ليس إنما هو تفسير ما وضعته في هذه الكتب ولكن فيها  
بقية مما تمّ به هذه الكتب وشيء يسير من شرح ذلك ، [فأعلمه إن  
شاء الله تعالى] وما لنا في هذا الفنّ شيء آخر إلا ما يقع في الكتب ٩  
من كلمة بعد كلمة أو شيء تدعو الضرورة إليه ، فأعلمه إن شاء الله تعالى  
وأعلم أيضاً أنّ في كتابي هذا وصيتين وصيّة أولى في تعليم قراءة  
كتب الموازين ووصيّة ثانية بها يكون تمام عمالك للموازن وغيرها ، ١٢  
إن شاء الله تعالى . فأما الوصيّة الأولى فإنّ تجمع الكتب أولاً كلها  
أعني الخمسة عشر كتاباً ثم تختار أستاذاً تأمن به وتثق بعلمه بالمنطق  
والهندسة والفلسفة وعلم الطبائع وتبدأ بقراءتها من أوّلها إلى آخرها ، ١٥  
فإنّ الحقّ يتّضح لك إن شاء الله تعالى  
ولنأخذ فيما بدأنا به قبل ذلك من تركيب الطبائع والجوهر .  
فنقول : إنّ المقدّمة قد كانت على أنّ الجوهر شيء وأنّ الطبائع شيء ١٨

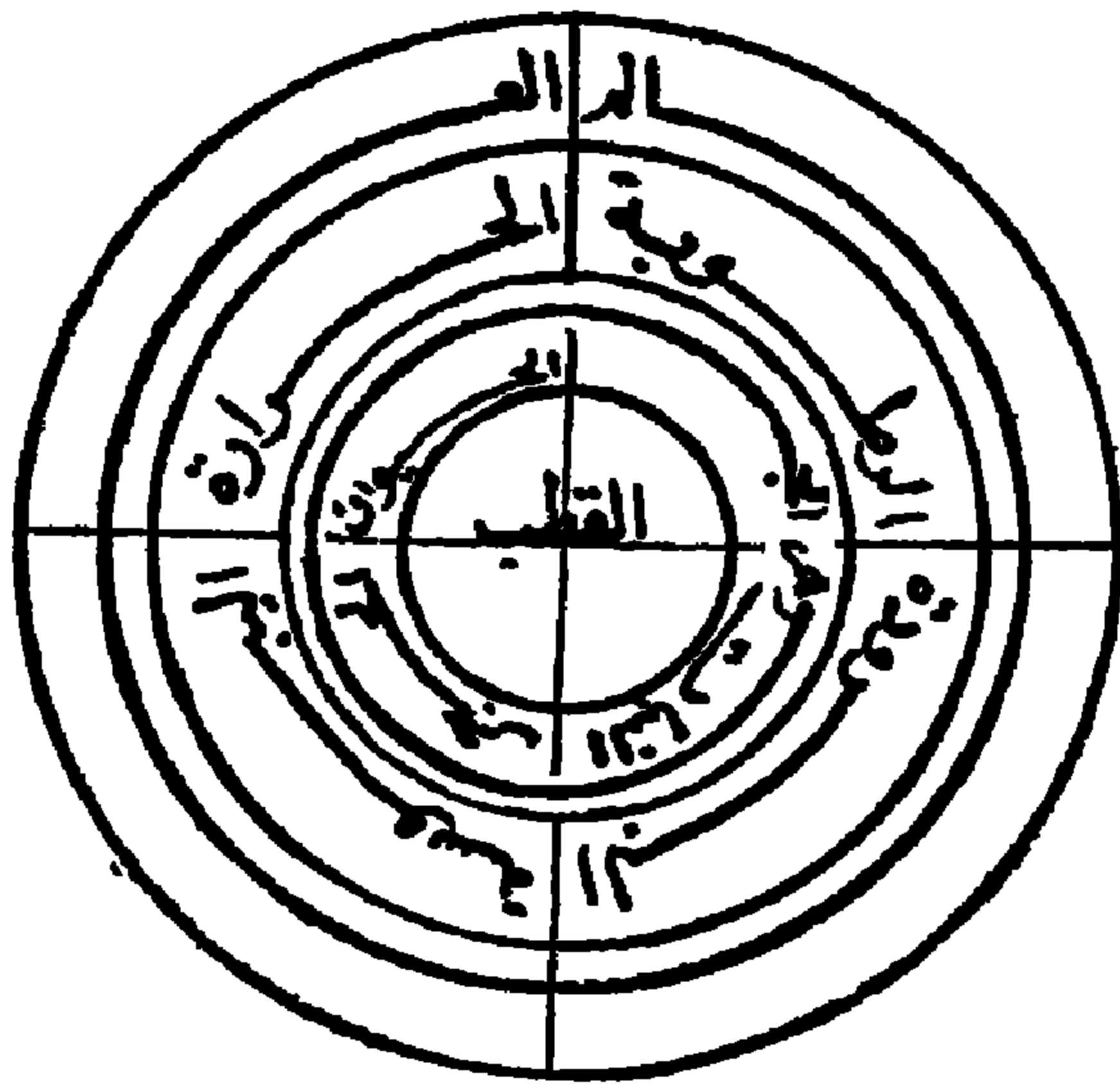
- إلا أن في المقدمة أيضا أشياء ينبغي أن تعلم ، منها أن في الطبائع ما هو أخف من الجوهر وفيها ما هو أثقل من الجوهر ، وهما اثنان اثنان ٣ فالخفيفان الحرارة واليبوسة وأما الثقيلان فالبرودة والرطوبة . وكذلك ينبغي أن تعلم أنه قد وجب بالإطلاق أن كل ما كانت فيه الحرارة فهو خفيف وكذلك القول في اليبوسة ، وبالعكس فإن كل ما كانت فيه البرودة فهو ثقيل وكذلك الرطوبة ، وليس في ذلك شك . وإيضا ٤ الطبائع تنقسم أربعة أقسام قسم يطلب العلو وهو العظيم البغية ، وقسم يأخذ السفلى ، وقسم يأخذ العرض ، وقسم يأخذ الدواخل من الأشياء وليس في ذلك شك . وأيضا فينبغي أن تعلم أن الطول كله والأخذ الى الأعلى من قسم الحرارة ، وأن القصر والعكس بمقابلة تلك الحدود للبرودة ، وأن الأخذ عرضا للرطوبة وهي تكون في الأشياء الغليظة ١٢ المنبسطة ، والأشياء الدقيقة النخيفة لليبوسة لا غير . وإذا مثلنا أن الجوهر له حد ما في موضع من العالم فليس يكون في كل العالم . وإذا حددنا أنه في كل العالم ومشملة فليس يكون العالم خارجا عنه وقد ١٥ وجب أن بعض العالم خارج عن الجوهر وأن العالم ليس يخلو منه ومن إحاطته به ، فإذا الجوهر لا يخلو من العالم . وإذا كان للطبائع أيضا محل فقد وجب أن يكون بعض العالم خاليا منها . وإذا حددنا أنها ١٨ تشتمل على العالم ولا حيز من العالم يخلو منها فقد وجب أن بعض العالم

(٧) البغية ، سخ : والبغية (١٦) فاذن ، سخ : فاذا ان

(١٨) ولا حيز ، سخ : ولاخر

خارج عن الطبائع وأنّ العالم ليس [١٢٦] يخلو منها ولا من إحاطتها،  
فقد حصل ههنا خلاء من شأنه أن يكون حصر الجوهر فيه وحمل  
الطبائع عليه ٣

فنقول : إنّ هذا لا بدّ له من مثال لتعلم كيف هو وكيف السبيل  
الى علمه ، إن شاء الله تعالى . وهذا مثاله



وإذا كان لا متركّب إلّا على هذه الصورة فقط وجب أن تعلم ٦  
أنّ خلاف هذا متى رأيت عدلت عنه الى سواء حتى يستقيم لك على  
هذه المقادير والأوزان ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى . ولتعلم أنّ الخلاء  
ليس يخلو من أن يكون له علو وتحت فقط ، فقد وجب أن تحتّه أصل ٩  
له وأنّ الذي فوقه هو الشيء الذي من شأنه أن يُحمل على الأصل بلا

(١) ولا ، نسخ : اولا (٢) خلاء ( راجع س ٨ وايفضا ص ٢١١ س ١٢ ) .  
نسخ : خلل

شكّ ولا خلاف . وقد وجب أن تعلم أن الزمان إذا حصلته مع المكان  
- وقد قدّمنا ذلك - بأن تجمع الجوهر في أحد العناصر فإنه ينحصر

٣ لك بلا شكّ ، إن شاء الله تعالى ذلك

أقول أولاً : إن ههنا زماناً ومكاناً معتدلين في استقامة واتفاق  
على ما سلف ، وإنّ الجوهر من شأنه أن يُجمع بأحد ما من سبيله أن  
٦ يتركّب عليه إذ لا موجود لنا غير ذلك . فلنقل كيف ينبغي أن يكون

ذلك وعلى أيّ وجه الدليل إذ كان في المقدمة أي في الإمكان أن  
الطبائع < \* كلها > - وأحدها مساوٍ بانفراد - تنحصر إلى موضع من

٩ المواضع وأنها تجمع هذا الجوهر . والذي قاله فوثاغورس وأمورس

وأرشيجانس والطبقة الأولى - وهو متبوع في الأكثر لأن سقراط  
وطبقته يقول بذلك - هو حمل الرطوبة أولاً على الجوهر لأن من

١٢ شأن الرطوبة تلزيق الأشياء وتلدنيها وإمكان مكثها عليه لا شكّ فيه .

وأما ما قالت الطائفة الأخرى فهو حمل أيّ الطبائع أردت على  
الجوهر وهم مقرّون مع مخالفتهم أن بطلان تأليفه وصعوبة مسلكه

١٥ أكثر من تحقيق كونه وسهولته . والأوّل أنا أحمد على سائر  
الوجوه .

فقد وجب أن نقول كيف شكل الجوهر إذا تعلقت به الرطوبة

(٢) بان ، سخ : ان (٤) معتدلين ، سخ : معتدلان

(٧) اذ ، سخ : اذا (١٤) تأليفه ، سخ : تأليفهم

(١٥) وسهولته ، سخ : وسهولة

أولاً . نقول : شكل الجوهر إذا تعلقت به الطبائع - مفرداً كان او غير مفرد - كان شيئاً مدوراً ، فلذلك وجب [ ان ] قولنا إن شكل كل شيء مدور ، فأعلم ذلك . ثم تحمل عليه [١٢٧آ] بعد ذلك سائر الطبائع ، ٣  
إن شاء الله تعالى

فقد بينت وأوضحت لمن يفهم كيف الوصول الى علم الموازين وكيف ينبغي أن تتركب الطبائع على الجوهر ، وأنا أبدأ بذكر الوصية . ٦  
وإذ قد بسطت لذلك فلنقل ما سبب ذلك : إني كنت آلفت سيدي - صلوات الله عليه - كثيراً وكنت لهجاً بالأدعية وبخاصة ما كان يدعو به الفلاسفة وكنت أعرضه عليه ، وكان منها ما أستحسنه ومنها ٩  
ما يقول : الناس كلهم يدعون بهذا وليس فيه خاصية . فلما أكثر عليه علمني هذا الدعاء ، وهو من جنس دعاء الفلاسفة بل هو وتلك واحد إذا قرئت جميعاً ، ولكن له فيه اختيار وزيادات . وقال لي : ١٢  
لا يتم لك الأمر إلا به ، وعندى أنه لا يتم لأحد ممن قرأ كتي خاصة إلا به إن أزال صورة الشيطان عن قلبه وترك اللجاج وأستعمل محض الإسلام والدين والنية الجميلة ، وأما ما دام الشيطان يلعب به ١٥  
ويؤثره بالقصد فليس ينفعه شيء ، وذلك < أن > اللجاج ليس [إنما] هو من الشيطان وحده ، إنما هو من فساد النية . فأتق الله يا هذا في نفسك

( ١ ) مفردا كان ، سنخ : كان مفردا (٧) آلفت : سنخ : الف

(١٤) به ، لعله وجب اسقاط هذه الكلمة



وأعمد الى ما أوصيك به فإنه - وحق سيدي - أحمد لك وإن أبطأ  
عليك أمرك . فلا تيأس من روح الله ومن فرجه فتكون ممن ظلم  
٣ وجور الباري في قضائه عز وجل . وأترك انتظارك فيما أنت فيه  
محتاج الى تعلّمها ، فإنه إذا جاءك الفرغ ندمت على ما سلف منك  
ولم تنفعك الندامة شيئاً

٦ هذه الوصية : أول ما تعمل بأن تطهر وتفيض عليك ماءً نظيفاً  
في موضع نظيف ، ثم تلبس ثياباً طاهرة نظيفة لا تمسها امرأة حائض ،  
ثم تستخير الله ألف مرة وتقول في استخارتك : اللهم إني أستخيرك  
٩ في قصدي فوقّني وأزغ الشيطان عني إنك تقدر عليه ولا يقدر عليك .  
فإذا قلت ذلك ألف مرة عمدت الى موضع طاهر نظيف وابتدأت  
فكبرت الله وقرأت الحمد وقل هو الله أحد مائة مرة وركعت  
١٢ وسجدت ، ثم قمت وصليت مثل ذلك ، ثم تشهدت وسلمت ، ثم  
قرأت في الركعتين الثانية مائة مرة إذا جاء نصر الله والفتح ، وإذا  
سلمت أعدت مثل الركعتين الأولى وقرأت قل هو الله أحد مائة  
١٥ مرة ، ثم أعدت اثنتين أخرى إذا جاء نصر الله والفتح ، ثم صليت  
ركعتين أخرى وهما تمام العشر وقرأت سورة سورة ، ثم أتممت  
صلاتك . وإياك أن تكلم أحداً في خلال ذلك ويشغلك شاغل

(١) واعمد ، سخ : واعمل (٤) تعلّمها ، لعل الأصح : تعلّمه  
(٧) نظيف ، سخ : لطيف (١٤) أعدت ، سخ : عدت

وأحرى المواضع بك الصحارى الخالية حتى لا يكلمك احد البتة ،  
ثم أجلس وقل بعد أن تمدّ يديك الى الله تعالى : اللهم إني قد مددتها  
إليك طالباً مرضاتك وأسئلك أن لاتردّها خائبتين . وتبدأ وتقول : ٣  
اللهم انت انت ، يا من هو هو ، يا من لا يعلم ماهو إلا هو ، اللهم  
انت خالق الكل ، اللهم انت خالق العقل ، [١٢٧ب] اللهم انت  
واهب النفس النفسانية ، اللهم انت خالق العلة ، اللهم انت خالق ٦  
الروح ، اللهم انت قبل الزمان والمكان وخالقهما ، اللهم انت فاعل  
الخلق بالحركة والسكون وخالقهما ، اللهم إني قصدتك فتفضل عليّ  
بموهبة العقل الرصين ، وإرشادى فى مسلكى الى الصراط المستقيم ، ٩  
اللهم بك فلا شىء أعظم منك نور قابى وأوضح لى سبيل القصد الى  
مرضاتك ، اللهم إني قصدتك ونازعنى نفسى ، نفسى النفسانية  
نازعنى اليك ، ونفسى الحيوانية نازعتنى الى طلب الدنيا ، اللهم فيك ١٢  
لا أعظم منك ، يا فاعل الكل ، صلّ على محمد عبدك ورسولك وعلى  
آله وأصحابه المنتجبين ، وأهدِ نفسى النفسانية الى ما انت أعلم به  
من مرادها منها ، وبلغ نفسى الحيوانية منك غاية آمالها فتكون عندك ، ١٥  
إذا بلغت ذلك فقد بلغت الدنيا والآخرة لانه سهل عليك ، اللهم إني  
أعلم أنك لاتخاف خلاّ ولا نقصاناً يوهنك برحمتك وكرمك ،

---

(٦) النفسانية ، سنخ : النفسانى (١٢) الحيوانية ، سنخ : الحيوانى  
(١٤) النفسانية ، سنخ : النفسانى (١٦) بلغت (مرتين) ، سنخ : بلغت

- هب لي ما سألتك من الدنيا والآخرة ، اللهم يا واهب الكلِّ فأجعل  
ذلك في مرضاتك ولا تجعله فيما يُسخطك ، اللهم وأجعل ما يرزقني  
٣ عوناً على أداء حقوقك وشاهداً لي عندك ، ولا تجعله شاهداً  
عليّ ولا عوناً على طلب ما يعرضك عني ، اللهم يا خالق الكلِّ  
انت خلقت قلبي ، وانت خلقت الشيطان ولعنته بما أستحقّه  
٦ وأمرتنا أن نلغنه ، فأصرفه عن قلب وليك انت ، وأعني على  
ما أقصده من كيت وكيت . وأذكر حاجتك في هذا الموضع ، فإذا  
فرغت من سائر ما تريده فعزّ خديك على الأرض ، ثم قل في  
٩ تعفورك : خضع وجهي الذليل الفاني لوجهك العزيز الباقي ، عشر مراراً ،  
ثم اجلس ملياً وقم فتوجه وكبر وأقرأ الحمد وسورة ألمّ نَشْرَحْ لَكَ  
صَدْرَكَ وأقرأها في الركعة الثانية ، فإذا سلّمت قل : يا سيدي  
١٢ ما أهديت إلا بك ولا علمت إلا بك ولا قصدت إلا اليك ولا  
أقصد ولا أرجو غيرك ، اللهم لا تُضيّع زمام قصدي ورجائي لك ،  
إنك لا تُضيّع أجر المحسنين ، وإنك تقضي ولا يُقضى عليك ، قد  
١٥ وعدت الصابرين خيرا الجزاء فيك ولأصبرن بك لما خففت عني  
وصبرتنني على امتحانك ، اللهم قد وعدت بعد العسر يسراً ، اللهم فأمحُ  
أوقات العسر وأجعلها زيادة في أوقات اليسر ، وأجعل ذلك حظاً من  
١٨ الدنيا وحظوظاً من الآخرة ، اللهم إنّ وسيلتي اليك محمد وشفوة أهل  
بيته ، آمين آمين آمين

قال سيدي لي في ذلك : إن الله عز وجل أكرم من أن يتوسل  
إليه إنسان بنبية وأهل نبية فيردّه خائبًا . فإذا تمت ذلك فصدق في  
أثره درهمين وثلاثين وأجعله أربعة أقسام كل قسم أربعة دوايق ، ٣  
وأول من يلقاك ممن يقبل الصدقة فأعطه قسماً وكذلك الثاني والثالث  
والرابع ، فإن الله تعالى يحمذك العاقبة في سائر أمورك ويزجر  
الشيطان عن وجهك ، وأقصد لما أنت تشهيه [١٢٨ آ] فإنك ترى ٦  
فيه الرشد . وحق سيدي لا وقعت هذه الوصية إلى إنسان إلا وصلت  
كتبي كلها إليه ، والله إن لم يدم الدرس والنظر فيها والبحث عن  
أسبابها ليتعبن تبعاً مفرطاً . والوجه قد عرفتك إن تركت الشح في ٩  
أمر هذه الكتب أيها القارئ ، فإن أحييت أن تسلكه وإلا فالله  
لنا ولك بالرشد . وحق سيدي لا وقعت كتبي إلى إنسان فضيعة الله  
منها بل يكون له رزق ولو اجتهد الناس كلهم على حرمانه ما أمكنهم ، ١٢  
وإنها آية عجيبة + وتركه ما يبين عليه + من أول أمرها ، فأعلم ذلك  
إن شاء الله تعالى وبه الثقة . وقد عرفتك وأشرت وإيتاك واللجاج  
يحمد أمرك وتسر بمنقلبك وتحمد أمر كلامي ويرزقك الله ذلك ١٥  
قريباً ، إن شاء الله

تم كتاب الميزان الصغير بحمد الله ومنه

نخب من

## كتاب السبعين (\*)

من المقالة الثامنة عشر (\*\*)

فنقول : إنّ الله تبارك وتعالى لما خلق الفلك وخلق فيه هذه  
الأربعة العناصر التي هي النار والماء والهواء والأرض وكان أصلها  
٣ . أولاً أنّ العناصر الأُول لما اختلطت ولحق كل واحد مركزه - وذلك  
بعد استعماله الجوهر - لحقت النار العلوّ فكان مركزها ، ولحق الهواء  
بالنار لما فيه من الحرارة فأعجزه عن البلوغ والاختلاط بها الرطوبة  
٦ فصار دونها وصار وسطاً ، ثم لحق الماء بعد ذلك السفلى وكان في البعد  
من النار على النهاية بقطر مساوٍ لبعده على قياس الأضداد ، ولحقت

---

(٢) هي ، سقط من ن أصلها ، اضعف في ن : واولها (٤) استعماله ،  
وفي ن : استعمال (٥) فيه ، وفي ج : فيها والاختلاط بها الرطوبة ن ، وفي  
ج : لاختلاطه بالرطوبة (٧) مساو ، وفي ج : يساوى

---

(\*) قد استعملنا في نشر النخب التالية من كتاب السبعين ثلاثة مخطوطات وهي :  
(١) ت = مخطوط احمد تيمور باشا المرحوم وهو الآن محفوظ في دار الكتب المصرية  
(٢) ن = محفوظ في دار الكتب المصرية تحت رقم ٧٢١ خ علوم طبيعية  
(٣) ج = محفوظ في وقف جبار الله من مكتبة استنبول تحت رقم ١٥٥٤  
(\*\*) ج ٨٤ ب — ٨٦ آ ، سقط اكثرها في ت

الأرض بالماء فأقامتها يبيوستها . ثم إنَّ الفلك دار وكانت الطبائع  
ضعيفة فعملت الحجارة في المعادن ، ثم إنه قوى وزاد دورانه فأنعمت  
الأشجار والنبات ، ثم إنه قوى ودار دوراناً تاماً فأنفعلت بذلك ٣  
الحيوانات

وإنَّ قوماً ليدفعون ذلك ويقولون لأصحاب الطبائع إنهم قد كذبوا  
في ذلك ، وإلاَّ فمرِّفونا أصول الأشياء أوَّلاً . فلما عرَّفوهم هذا قالوا : ٦  
ما الدليل ؟ فقال أصحاب الطبائع : دليلنا أنه يمكننا أن نعمل مثل ما  
يعمله المعدن من الحجارة ونعمل مثل ما تعمله الطبائع فيه وفي النبات  
والحيوان ، وإنَّ الدليل على ذلك أنا نعمله وقد شاهدتم منا من هذه ٩  
أشياء كثيرة . فقالوا : فالإنسان كيف يمكنكم عمل مثله ؟ فقال  
أصحاب الطبائع : فقد جوَّزتم أوَّلاً أنه لنا في الممكن أن نعمل مثل  
الحجر والشجر وسائر الحيوان إلاَّ الإنسان ، وإلاَّ أقننا على ذلك أوَّلاً ١٢  
البرهان . فقالوا : نعم . فقال أصحاب الطبائع : إذا كان الجنس كله  
واحداً في الأصل واختلف في الصور وكان الأصل هو الفاعل للجنس  
كله فما جوَّزتم من ذلك على واحد من الجنس جاز على الكل وإلاَّ ١٥  
نقضتم قولكم . فأعرف ذلك ، وإنما ١٠ هداني على هذه لتعلم أن معرفة

(١) يبيوستها ، وفي ن : يبيوستها (٣) ودار دورانا ، وفي ج : وزاد دورانه

(٧) ما ، سقط من ج (١٠) أشياء . وفي ن : الأشياء

(١٢) أولا سقط من ن (١٥) فما ، وفي ن : فتى (١٦) هداني . . .

لتعلم ، وفي ن : هداني على هذا التعلم

الأصول تؤدّي الى الكل ، وأنت إن قصدت من هنا سهل عليك  
الطريق ولم يصعب

- ٣ ثم نقول بعد ذلك : إنّ الأصول الأوّل هي الأربع وهي  
الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ، فاثنتان منها فاعلان واثنتان  
منفعلان للفاعلين . فالحرارة فاعلة ومنفعلها من الأربع اليبوسة ،  
٦ والبرودة فاعلة ومنفعلها من الأربع الرطوبة ، والبرودة والحرارة  
لا يستجمعان في موضع بقّة . وإذا حلّا في جسم حلّ أحدهما فيه بعد  
الآخر فكان مقابله ، وكذلك نقول في الرطوبة واليبوسة كما قلنا  
٩ على الحرارة والبرودة . فإن علقنا الحرارة باليبوسة كانت النار ، وعلى  
قدر ما يحلّ في الجسم من الحرارة واليبوسة يكون ذلك الشيء أي هو  
في طبع النار او دون ذلك إلّا أنه من جنسها . وإن استعملت الحرارة  
١٢ الرطوبة صار الهواء أوّلاً ، فإن كان في غيره فهو في طبع الهواء أعنى  
من هذه الموجودات وعلى قدر ما يحلّ في كل جسم من هذه العناصر  
يكون قرب ذلك الجسم الى ذلك العنصر ويكون ذلك العنصر له أصل ،  
١٥ مثل الهواء والهواء له أصل ، فأعرف ذلك . والحرارة لا تستعمل  
البرودة أبداً وكذلك البرودة لا تستعمل الحرارة أبداً . فتلك أعمال  
الحرارة فأعرفها

---

(٨ - ١٠) كما قلنا... واليبوسة ، سقط من ج (١٢) الرطوبة ، وفي  
ن : والرطوبة (١٤ - ١٥) ذلك العنصر... مثل ، سقط من ن

فأما استعمال البرودة فأعلم أنها تستعمل أولاً الرطوبة فيكون  
الماء وجميع الأشياء التي هي في طبع الماء . وإن لم تكن في طبع الماء —  
وذلك على قدر ما استعملت الجسم وعلق الجسم بها — يكون مقدارها ٣  
من البرودة والرطوبة ، فأعلم ذلك . ولها استعمال البرودة لليبوسة فإنما  
أول ما تركب منها الأرض وجميع ما كان على طبع الأرض إلا أن  
أقوى ما تركب منها الأرض ، فأعرف ذلك ٦  
ثم إنه بعد ذلك لما امتزجت هذه الأصول واختلطت وعلق كل  
عرض من هذه الأعراض بالجسم ظهر الظاهر فأخبر أن في قوة الإنسان  
أن يعمل كعمل الطبيعة . ثم إنه أوري مثال ذلك بأن رد الأشياء إلى كيانها ٩  
فعمل المذابات ، ثم إنه ألزمها الطبخ [ طبخ الطبيعة ] دائماً كدوام طبخ  
الطبيعة الذي لا يغير ، فعمل المذابة أولاً وهي شكل <sup>(٥)</sup> مدور على  
شكل الكرة وجعل ذلك في نهر على عمل الدولاب وجعل دورانه ١٢  
دائماً ، ثم أوقد عليه وقوداً دائماً في الحفر الذي تحت المذابة . وجعل  
في المذابة الرصاص الأسرب أولاً ولم يزل الطبخ يأخذه دائماً حتى  
أخرجه فضة بيضاء ، ثم أخذه الطبخ ايضاً حتى أخرجه ذهباً ، ثم ١٥

(١-٤) فاعلم . . . البرودة ، سقط من ج (٤) فانما ، وفي ج : فانها

(٩) اوري ، وفي ن : اروي (١٠) الطبخ ، سقط من ن

(١١) فعل ، وفي ن : لعمل (١٢) ذلك ، سقط من ن ت

(١٤) دائماً ، سقط من ن ت



كذلك دبر القلعي والحديد والنحاس حتى عملها كلها ، وكذلك فعل  
بالفضة فكان أول الصنعة هذا . ثم إنه غاب فظهر ظاهر آخر فيه قوة  
عجيبة فعمل الإكسير الأعظم في المدة البعيدة أولاً . ثم لم يزل الناس ٣  
يعملون به الى لدن افلاطون العظيم . ثم إنهم أحبوا أن يلخصوه فقرّبوا  
مدته فصار على العشر مائة عمل أولاً . ثم لم يزل ينقص حتى بلغ الى  
عشر العشر . ثم إن التراكيب والأعمال ظهرت وكان مما هي حق ، ٦  
ثم إنهم عملوا ما ليس بشيء مثل المزيف والبهرج وغيره من جميع  
المحمولات فأفسدوا ما عملته الفلاسفة أولاً . ثم إن الأصل ايضاً كان  
من الطبائع لا من غيرها ، فالوصول الى معرفتها ميزانها ، فمن عرف ٩  
ميزانها عرف كل ما فيها وكيف تركبت ، والدربة تخرج ذلك . فمن كان  
درباً كان عالماً حقاً ومن لم يكن درباً لم يكن عالماً . وحسبك بالدربة في  
جميع الصنائع ، إن الصانع الدرب يحذق وغير الدرب يعطل . فحسبك ١٤  
فيما الناس فيه أكنى فكيف هذه الصناعة

---

(١) كلها ، سقط من ن (٢) فكان ، وفي ن ت : وكان  
(٥ - ٦) وفي ت : الى عشر عشر لا عشر (٦) وكان ، وفي ج : فكانت  
(١٠) والدربة ، وفي ن : الدرب (١١) حقا ومن لم ، وفي ج : جدا ولم  
(١٢) ان ، وفي ج : وان يعطل ، وفي ج : يتعطل (١٣) اكنى فكيف ،  
وفي ج : اكفاف كيف

(٥) المقالة الثانية والثلاثون

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيّدنا  
محمد خاتم النبيين وعلى آله وسلم تسليماً .

قد تقدّم لنا قبل هذا الكتاب أحد وثلاثون كتاباً في فنون وأنا  
أذكر في هذا الكتاب العلة في زحل وتأثيره وتدابيره ، إن شاء الله  
تعالى . وقد سمّيته كتاب الروضة وأنا مستوفٍ فيه الكلام على زحل ٦  
بحسب ما وصلنا إليه من ذلك

ف نقول إن طبعه بارد يابس - مرة سوداء - وكذلك كل ما خصّه  
هذا الكوكب بمشاكله ، وأقوى ما خصّ زحل بطبعه من ٩  
الأجسام الدائبة الآبار وهو الأسرب . وكل شجر أو حجر أو حيوان  
أو شيء مشترك من هذه فلا يخلو من الطبائع الأربع المرتين والبلغم  
والدم مؤتلفة فيه الأشكال مع أشكالها والأضداد مع أضدادها وهذه ١٢

---

(٧) وصلاج ، وفي ت : وصل (٨) فقول ، وفي ج : فنقول أولاً ما طبع  
زحل وما هو فنقول (٩) بمشاكله ، وفي ج : فلا بد من أن يكون الغالب على  
طبعه السواد بته (١٠) الدائبة ، اضيف في ج : السبعة  
(١٢) مؤتلفة ، وفي ج : وكل واحد مما ذكرنا فلا يخلو من أن يكون فيه من  
هذه الطبائع مؤتلفة

---

(٥) ت ١٢٨ - ١٣٠ ، ج ١٢٣ ب - ١٢٦ ب ، سقط من ن

الطبائع في كل . وجود ظاهرة تامة او باطنة تامة ولا يخلو كل موجود .  
 أن يكون فيه طبعان فاعل ومنفعل ظاهران وطبعان فاعل ومنفعل  
 باطنان . ومعنى تامة وغير تامة أن الفضة عندهم ظاهرها ناقص وباطنها  
 تام وأن الذهب بخلاف ذلك ، ولذلك سهل عليهم وقرب رد  
 الأجسام الى أصولها في أقرب مدّة ، وهو أن يقلبوا الطبائع في  
 الأجسام فيجعلون الباطن ظاهراً والظاهر باطناً . فأمّا الحديد فإنّ  
 ظاهره فاسد وباطنه فاسد لأنّ ظاهره حديد وهو فاسد عند الفضة  
 والذهب وباطنه زيبق وهو فاسد عندهما ايضاً . فإذا قلبوا الحديد الى  
 الزيبقية صار ظاهره بارداً رطباً وباطنه حاراً يابساً ، فأظهروا حرارته  
 وأبطنوا برودته فصار الظاهر حاراً رطباً وذلك ذهب وصار باطنه  
 بارداً يابساً وذلك فضة او رصاص اسرب ، لأنّ منهم من قال إنّ  
 باطن الذهب رصاص ومنهم من قال إنّ باطنه فضة وهي قولة حسنة .  
 ونحن نذكر ذلك كله وكيف يقلب ، فأعرفه

إنّ الأصل في ذلك أن تعلم أولاً أنّ من هذه الأجسام ما ينبغي  
 أن تُبطن عنصريه الظاهرين وتُظهر عنصريه الباطنين حتى يكمل

- 
- (٤) بخلاف ذلك ، وفي ج : ظاهره تام وباطنه ناقص عن حد ظاهره  
 (٥) اقرب ، وفي ج : قرب (٦) الاجسام ، اضيف في ج : كما يريدون  
 (٩) صار ، وفي ج : فصار فآظهروا ، وفي ج : اخرجوا  
 (١٠) الظاهر ، وفي ج : خارجه (١١) لأن منهم من قال ، وفي ج : لأن  
 هذا قول قوم يزعمون (١٢) باطن ، وفي ج : داخل وهي قولة حسنة ، وفي  
 ج : وهو قول (١٣) يقلب ، وفي ج : الوجه في اقلابه

ويصير جسمًا غير فاسد على ما يراد من ذلك وهو سرهم ، وبعض هذه  
الأجسام ينبغي أن يُستخرج له عنصر من باطنه فيظهر ويُبطن فيه  
ضد ذلك العنصر ، ونحن نذكر ذلك لتعرفه ٣

إنَّ الأَسْرَبَ بارد يابس في ظاهره رخو جدًا وهو حارّ رطب  
في باطنه صلب . ومعنى رخو وصلب أنَّ كل جسم خلقه الله تعالى  
باطنه مخالف لظاهره في اللين والتقساحة . والدليل على ذلك أنه إذا  
قُلبت طبائعه فرجع ظاهره باطنًا وباطنه ظاهرًا إن كان رطبًا قسح وإن  
كان قاسحًا ترطب . فهذا ما في الأَسْرَب من الكلام

وأما القلعي فإنَّ أصله المتركب عليه أولًا الأربعة طبائع فظاهره  
بارد رطب رخو وباطنه حارّ يابس صلب ، هذا على قياس الأول .  
ولمّا اعتدلت هذه الطبائع في هذا الجسم على هذا المقدار سُمي رصاصًا  
فأُعرف ذلك ، فداخله حديد وخارجه رصاص . وذلك أنك إذا ١٢

---

(١) وهو سرهم ، وفي ج : وهذا سرهم (٣) ضد ذلك العنصر ، وفي ج :  
ضده ليكمل (٥ - ٨) ومعنى . . . الكلام ، وفي ج : ومعنى رخو وصلب اعلم أنه  
كل ما كان في ظاهره بحالة ما من الأحوال كلها فباطنه بضد ذلك وكل ما كان في باطنه  
بحالة من الأحوال فظاهره أيضا بضده فالقول في جسم كالقول على الأجسام كلها  
فإذا كان في ظاهره رخوًا وجب على المقدمة أن باطنه صلب وهو كذلك والدليل  
على صحة ذلك أنه إذا ظهر باطنه وابتطن ظاهره صار صلبًا وهو قريب جدًا فهذا  
ما في الأَسْرَب من معرفة طبائعه التي تركب منها (١٢) وذلك أنك ، وفي ج :  
والدليل فيه أيضا أن

أبطنت ظاهره وأظهرت باطنه قسح فصار حديداً ، وذلك سهل في يومه وفي أيام تقرب وتبعد . وبين ذلك فرق ، وليس أنهم اختاروا الأبعد على الأقرب لا لعلّة ولكن الأبعد يصبغ واحده ألواناً ٣ والأوسط مائين والأقرب يصبغ عشرات ، فأعرف ذلك

وأما الحديد فأصله المتكوّن عنه الأربع طبائع وخصّ ظاهره من ذلك بالحرارة وكثرة اليبس ، فباطنه إذاً على الأصل بارد رطب وهو كذلك ، وهو صلب الظاهر رخو الباطن ، وما في الأجسام أصلب منه ظاهراً فكذلك رخاوة باطنه على قدر صلابة ظاهره على الأصل . وكذلك يكون بالتدبير إذا قُلبت أعيانه ، والذي على هذا المثال الزييق فإنّ ظاهره حديد وباطنه زييق . فالوجه في صلاحه أن تنقص يبوسته فإنّ رطوبته تظهر فيصير ذهباً لأنّ رطوبته إذا ظهرت بطنّت يبوسته على المقدّمة ، أو فأنقص حرارته فإنّ برودته تظهر وتبطن الحرارة بظهور البرودة فيصير فضة يابسة ، أو فأنقص يبوسته قليلاً فإنه يصير فضة لينة . فهذا مافي الحديد من الوصف والحدّ ١٥ وأما الذهب فخارّ رطب في ظاهره بارد يابس في باطنه . فردّه جميع

(١) قسح ، وفي ج : يصلب (١-٢) وذلك ... فرق ، وفي ج : وهو قريب وذلك سهل الوجود ليومه ولمدة قريبة ولمدة طويلة وبين هذه المدد ايضاً فروق (٦) اليبس ، واضيف في ج : الغالب (٨) رخاوة ، صححنا ، وفي ت : رطوبة ، راجع ج : فباطنه على القياس ارخى ما يكون وأوهاه من الاجسام لأن قياس بعضها على بعض يوجب هذا (٩) وكذلك . . . اعيانه ، سقط من ج

الأجساد الى هذا الطبع فإنه طبع معتدل . فإن أردت أن تزيد عليه حتى يحمرّ فيصبنغ الفضة وتصير كذهب المعدن ويحتمل الحمل فزد في حرارته وأتقص رطوبته حتى يكاد أن يكون حاراً يابساً فإن حرته ٣ تشتدّ . فأعرف هذا الشيء فهو الأصل في طبع الذهب وردّه أكسيراً جليلاً

وأما طبع الزهرة الذى هى عليه فالحرّ واليبس وهو دون الحديد ٦ لأنّ أصله حارّ رطب ذهب ، فلما لحقه اليبس فى المعدن أفسده . فأقلع ييسه فإنه يعود الى طبعه

وأما الزييق فإنّ طبعه البرد والرطوبة فى ظاهره والرخاوة ٩ وباطنه حارّ يابس صلب بلا شك . فظاهره زييق وباطنه حديد كما أنّ باطن الحديد زييق وظاهره حديد . فإن أردت نقل الزييق الى أصله فالوجه أن تصيره أولاً فضةً وهو أن تُبطن رطوبته وتُظهر يبوسته ١٢ فإنه يصير حينئذ فضة وقد تمت المرتبة الأولى . فإن أردت تمام ذلك فأقلب الفضة كما هى حتى يرجع ظاهرها باطناً وباطنها ظاهراً فى الطبيعتين جميعاً الفاعلة والمنفعله فيكون ظاهرها حاراً رطباً ذهباً ١٥ وباطنها بارداً يابساً حديداً . فهذا ما فى الزييق

---

(١) طبع معتدل ، وفى ج : الطبع المعتدل الكامل فاعمل عليه (٤) وردّه أكسيراً جليلاً ، وفى ج : ان أردت كونه أكسيراً (٨) طبعه ، واضيف فى ج : الذى ابتداء لان يكون به فهذا ما فى النحاس فاعرفه (١٤) يرجع ، وفى ج : يجعل

وأما الفضة فأصلها الأول ذهب ولكن أعجزها البرد واليبس  
فأبطنت في باطنها الذهب فظهر الطبع الذي غلب فصار ظاهرها  
٣ فضة وباطنها ذهباً. فإن أردت ردّها ذهباً فأبطن برودتها فإن  
حرارتها تظهر ثم أبطن بعد ذلك اليبس فإن الرطوبة تظهر وتصير  
ذهباً. فهذا ما في الأجسام كلها من التدابير والسلام

٦ من المقالة الرابعة والثلاثين (\*)

... فلما لم تكن لهم حيلة في ظهور ما بطن إلا بالأدوية التي  
قد ذكرناها نظروا فإذا فعل الأدوية كفعل الطبائع لأنها عنها تولدت  
٩ وهي ذات طبائع أيضاً. ثم نظروا فوجدوا هذه الأدوية في القياس  
أنجع وأتفع لأن البسيط للبسيط والمركب للمركب. وقالوا: إن دفنناه

---

(١) الفضة، اضيف في ج: وما فيها من الأعمال (٣) ذهباً، وفي ج:  
الى الذهبية (٨) ذكرناها، اضيف في ج: في الكتب وذكرها الناس  
(٨-٩) فاذا... أيضاً، وفي ج: فاذا مقام الادوية التي تعمل في هذه  
الاجسام الاعمال ومقام الطبائع الاربع التي هي النار والهواء والماء والارض سواء  
بل نظروا فاذا هذه الطبائع هي اصل تلك لا غير (١٠) لان... وقالوا، وفي  
ج: فلم يصلوا الى ذلك لانهم قالوا كيف نعمل

---

في الأرض صدأ ، وإن تركناه في الهواء لم ينتفع به ولم يعمل الزمان فيه شيئاً ولو عمل الزمان فيه في غير المعدن لكثير بأيدي الناس واستغنى عنه ، ولو تركوه في الماء لم يزد ولا قبل الماء ، ولو تركوه في النار لذهب ٣ جميعه . فوقع الناس في حيرة الى أن أتى الزمان بأهل التجربة من الفلاسفة وحدث أريوس فأخرج لهم المذابات وأراهم العلاج بالنار وأن الإذابة التي قالوا إنها خطأ صواب . فامتحنوا قوله فوجدوه كما ٦ ذكر لما عمل المذابات . وذلك أنه قدم الى إناء مدور فركب عليه من الطين المحكم الذي لا يتشقق - الذي أثبتناه في كتابنا المعروف بكتاب الأطيان من المائة واثنى عشر - فركبه على ذلك الإناء المدور ، ثم تركه ٩ حتى جف ثم قطعه قطعتين حتى خرج القالب . ثم أطبق القطعتين فكانتا كالإناء الأول ، ثم إنه جعل في داخل تلك الآلة ما أراد من الأجسام ثم أحكم وصله ثم عمل له آلة تحركه حركة دائمة بعد أن جف ١٢

( ١ - ٣ ) لم ينفع . . . عنه ، وفي ج : لم يعمل به شيئاً ولو عمل به شيئاً كان

يعمل دائماً فيما نفع عليه مما في أيدي الناس وكان العالم كلهم يعملون ذلك

( ٣ ) ولو تركوه . . . الماء ، وفي ج : وإن وضعناه في الماء لم يجزان يزيد

شيئاً لأنه لا يشرب منه شيئاً ( ٣ - ٤ ) ولو تركوه ٢ . . . جميعه ، وفي ج : وإن تركناه

في النار إما يتوبل ويفنى أو يذوب فينقص ( ٤ - ٥ ) بأهل . . . أريوس ،

وفي ج : بمن له الفضل على الفلاسفة كلهم وهو أريوس ( ٥ ) العلاج بالنار ،

وفي ج : أن العلاج لذلك بالار ( ٦ - ٧ ) كما ذكر ، اضيف في ج : ووجدوا

نقصهم عند ما ظهر لهم مما في أيديهم ومما امتحنوه فلم يعملوا ما سعيه

( ٨ ) الذي . . . اثبتناه ، وفي ج : الذي لا يجوز أن يتشقق ولا يتكسر مما قد

أتينا بأمثاله ( ١٠ ) القطعتين ، وفي ج : أحد القطعتين على الأخرى



وجعله في بيت يدور عليه مثل الحفر فصارت الصورة كلها كمثل  
الدولاب سواء. ثم أوقد النار في الحفر الذي تحت الآلة وقوداً وسطاً  
٣ كمثل نار الطبخ ...

### من المقالة الثانية والاربعين (\*)

قد تقدمت لنا كتب في علم وعمل فمرّفتنا أن الماء لا يجب أن يكون  
٦ إلا طاهراً فلنقل الآن على الركن الثاني الذي لا بد منه إنه لا يجب أن  
يكون ايضاً إلا طاهراً كصاحبه . فنقول : إن الدهن لا يجوز أن  
يكون إلا طاهراً ونضيف الى الكلام على الدهن كلاماً على الماء كما تقدم  
٩ لنا الكلام عليهما في الرسالة الأولى . فأما الماء فقد وجب أن يطهر  
ليكون كأحد العناصر ويكون التأليف معتدلاً به . والقول في ذلك على  
وجهين الأول على تدبير الفلاسفة الأول وهو الذي ينبغي أن  
١٢ تُستخرج برودته ورطوبته ، وحرارته ورطوبته ، وحرارته ويؤسته ،  
وبرودته ويؤسته ، ثم تُستخرج البرودة والرطوبة والحرارة واليبوسة ،  
وهو المقصود الأول . والوجه في تخلص البرودة المحضة قد سلف لنا

(٢، ١) الحفر ، وفي ج : النهر (٧) كصاحبه ، وفي ج : كأخيه المتقدم  
في الوصف (٩) ان يطهر ، وفي ج : ان لا بد من طهارة (١٠) معتدلاً به ،  
وفي ج : معتدلاً مستقيماً (١١) وهو الذي ينبغي ج ، سقط من ت

القول فيه وينبغي أن تستخرج البرودة من الماء والأرض حتى يُبلغ  
الى منتهاه . وهذا كلما كررته في التصعيد كان أجود وأقوى لصبغه  
وعمله . ووجه التدبير أن تلقى الماء في القرعة وتترك في القرعة شيئاً ٣  
فيه ييس شديد قوى كالكبريت وما جانسه ، فإن الرطوبة نشفتها  
اليبوسة والحرارة ويحرق ما فيه من الرطوبة فتبقى البرودة مفردة  
فأستعملها . وكذلك فأسلك في الرطوبة التي في الدهن إن تستخرجها ٦  
منه فقط لأنه لا رطوبة إلا في الدهن والماء . فالماء إذا استخرجت  
برودته احترقت رطوبته فبقيت الرطوبة حينئذ في الدهن ، فأستخرجها  
من الدهن ايضاً وأنبذ حرارته وقد حصل لك من الطبائع ركنان . ٩  
وأسلك في الحرارة واليبوسة كما سلكت في البرودة والرطوبة سواء  
وهو أن تأخذ الصبغ فتستخرج حرارته وتنبد يبوسته . وخذ الأرض  
الباردة اليابسة فأستخرج يبوستها وأنبذ برودتها ، وقد صح لك أربعة ١٢  
أركان أصول يكون منها كل شيء من المركبات . فالماء تُستخرج منه  
البرودة ، والدهن تُستخرج منه الرطوبة ، والنار تُستخرج منها الحرارة ،

- 
- (٣) وعمله ، سقط من ج (٥) ويحرق ، وفي ج : ويحرق  
(٨) احترقت ، وفي ج : احترقت فاستخرجها ، وفي ج : فاستخرج الرطوبة  
(١١) الأرض ، اضيف في ج : حينئذ وهي (١٢) فاستخرج . . . .  
برودتها ، وفي ج : فاستخرج ما فيها من اليبوسة وأنبذ ما فيها من البرودة  
(١٣) أصول ، وفي ج : هي الاصول التي من المركبات ، وفي ج : من  
الموجودات المركبات فاعرفه (١٤) والنار ، وفي ج : والصبغ

والأرض تُستخرج منها اليبوسة . فهذا التدبير الصالح الجيد وهذه  
يكون صبغها بمقدار ما دخل عليها من التدبير

- ٣ وأما ما ذكرت الفلاسفة من التدبير الأعظم الأول فإنهم قالوا :  
حدّ الماء إن تُستخرج منه البرودة أن يقطر دائماً حتى يبيض ويصفو ،  
وإذا أُخرج من القرعة جمد قطعاً كالمالح فهو النهاية . وحدّ استخراج  
٦ الرطوبة التقطير أيضاً حتى يخرج منه شيء ملتصق متعلّك جداً ،  
فتلك العلكية هي الرطوبة المتقدم وصفها وليس تجمد أبداً بل إن  
أصابها حرّ النار تحلّلت فصارت هواء ولكن في مدّة طويلة . وأما  
٩ حدّ الحرارة في التدبير أن يُبلغ بها إلى أن تصير جسماً شفافاً له بريق  
أحمر شديد الحمرة صافياً غير كمد فهذا حدّ الحرارة . وحدّ اليبوسة أن  
تكون صلبة كمدة ناشفة أو هباء لا جزء له يقلّ بالجمع ويكثر بالتفريق .  
١٣ فهذه العناصر فلها أعمال نفيسة وحدّها قد أثبتّها في كتابي في الخواص

- (١) التدبير الصالح الجيد ، وفي ج : ترتيب ذلك  
(٣) من ... الأول ، وفي ج : في الباب الأول في الشيء الأعظم  
(٤) حتى ... يصفو ، وفي ج : حتى تخرج البرودة شيئاً أبيض صافياً  
(٥) قطعاً كالمالح ، سقط من ج : فهو النهاية ، وفي ج : فهذا عندهم نهاية ما فيه  
من التدبير في البرودة فاعرفه واعمل به ( ٥ - ٦ ) وحدّ ... متعلّك ، وفي ج :  
فأما ما حدّوه في الرطوبة فإنهم قالوا قطر ما أردت أن تستخرج منه الرطوبة حتى  
يخرج منه شيء أسود ينلّزق باليد إذا مس متعلّك (٨) هواء ، وفي ج : ماء  
(٩) شفافاً ، سقط من ج : ( ١٠ - ١١ ) وحدّ اليبوسة ... بالتفريق ،  
سقط من ج : (١٢) أثبتّها ، وفي ج : اتينا بها كتابي ... لان ، وفي ج :  
كتاب لنا يعرف بكتاب الخواص خواص الحجر وذلك أنا قلنا خواص الحجر لان

خواص الحجر لأن ليس في المدبرّات شيء يبلغ هذا الحدّ إلاّ الحجر  
ولنا ايضاً كتاب في المائة واثنى عشر سميّناه بالخواصّ فيه خواصّ جميع  
الأشياء من الثلاثة الأجناس الموجودة . وقالوا : إنّ حدّ اليبوسة عندهم ٣  
أن تكون شيئاً قليل الكميّة في منظره جداً حتى إذا نُشر وبسط  
بالتهيئة أو سُحق كثر كالهباء ، فإذا تركته ايضاً اجتمع وهو جافّ  
شديد القبض فهو النهاية ، وهذه غاية المدبرّات الأولى . فإذا خلصت ٦  
لك فقد فزت لأنّ التدبير الأوّل الذي دبرّته الفلاسفة هو من هذه  
الأشياء ، والأوزان من هذا تكون واحداً بواحد سواء لا زيادة ولا  
تقصان ، والإخلاط يكون للنار والأرض يبعض الماء والدهن ، ٩  
والتشميع بالدهن . وهذا هو فائدة الباب الأعظم كلّ وصفه إن شاء  
الله تعالى . ولست والله أذكره في موضع آخر ، فإنّك أن تذكره  
لغير مستحقّه وأدفعه في كلامك وألغزه جداً . وأعلم أنّ الله تعالى قد ١٢  
أطلعك على سرّ الفلاسفة كلّهم ، فلا تضيع ما خصّك الله سبحانه به  
فيعاقبك على ذلك . ولا تبخل به على مستحقّه فيعاقبك الله على ذلك ،

---

(١) الا الحجر ، وفي ج : غير الحجر ولذلك سميّناه خواصّ الحجر (٢) في ....  
عشر . سقط من ج (٣) الاجناس الموجودة ، وأضيف في ج : وهذا  
الكتاب من كتبنا المائة والاثنى عشر فاعرفه (٥) كثر ، وفي ج : رايته  
كثيراً اجتمع ، وفي ج : استجمع (٦-٧) فهو . . . فزت ، وفي ج :  
فهذا نهاية ما عندهم من تدبير الاربع طبائع التي هي أصول لكل موجود فاذا علبت  
ذلك وحصلته تحصيلاً محكماً لاشك فيه فاعلم أنّ التدبير الخ (١٤) على مستحقّه ،  
وفي ج : عن اراده

وأفهم ما معنى كلامي . فهذا جملة ما في الباب الأول من التدبير كله

منه المقالة الثالثة والأربعين<sup>(٥)</sup>

- ٣ اعلم أن المتعاقبين من الفلاسفة أعطوا من العلم سلماً طويلاً وقوة عظيمة فبلغوا بذلك إلى ما أرادوا . وأول من دبر هذه الصنعة فيمن سمعنا خبره ولم ينقطع عنا وإنه لبعيد العهد جداً أريوس لأن
- ٦ فوثاغورس أقدم الفلاسفة يقول : قاله أبي أريوس ، كما نقول نحن أبونا آدم عليه الصلوة والسلام ، والفلاسفة من بعد إذا بعدوا عهداً قالوا : قال أبونا فوثاغورس سمته أباهاً لقدمه . فهذا أول من دبر الحجر
- ٩ بالتدبير الأول ثم ذكر أول عن أول وهذا يتناهى إلى الأول كله . ثم دبرت الفلاسفة بعده بالتدبير الأول من عهد أريوس إلى سقراط . ثم جاء بعد سقراط قوم كسروا تدييره فقلبوه توهاً أنه يبلغ ذلك المبلغ

(٣-٤) اعلم . . . . ارادوا . سقط من ت (٦) أقدم الفلاسفة ، سقط من ج ابى ، وفي ج : إلى (٦-٨) كما . . . . لقدمه ، وفي ج : وإنما عنا بابي قدمه (٨-٩) فهذا . . . . كله ، وفي ج : فهو أول من ظهر له كلام مرموز في هذه الصناعة وكان ممن دبر الحجر بالتدبير الأول وزعم أن آباءه من الفلاسفة التي قد سلفت أيضاً قلبه علمه هذا وهذا يتناهى من واحد إلى واحد حتى يصير الشيء إلى صاحبه في آخر الأمر (١٠) عهد أريوس ، وفي ج : من عهد من سمعنا كلامه من أريوس (١١) فقلبوه توهاً ، وفي ج : واقبلوه وانكسروا في

بالتكرير لا غير . وفي كسره عن مرتبته فضائل منها قرب مدته وسهولة عمله وترويج منفعته ، فأعرفه حسناً . ثم إن قومًا جاءوا بعد ذلك من الفلاسفة استطالوا التدبير لما رأوا أنه أمكنهم اختصاره بالحيل اللطيفة فعملوا شيئًا ممتى التدبير الثالث ومنزلته من الأول كمنزلة الثاني من الأول فصار هذا الثالث أحسن الجميع ، فأعرفه وأعمل به

٦ من المقالة السادسة والرابعة (\*)

قد سبق لنا قبل كتابنا هذا كتب في فنون من علم الماء فقط وأنا أذكر في هذه الكتب الخمسة الباقية عمل الدهن والنار والأرض وأبين ذلك . وكتابي هذا في ذكر الدهن خاصة فأعرفه . ينبغي أن يُستخرج من الصبغ ويفصل تفصيلًا وقد سلف لنا من ذكر إحكام خلاصه ما فيه كفاية . فإذا استخرجته من الصبغ فالتدبير فيه على ثلاثة وجوه :

- 
- (١) لا غير ، اضيف في ج : فلذلك ما كسروه مرتبته ، اضيف في ج : العيا (٣) استطالوا ، وفي ج : فظروا في التدبير الثاني ايضا فاستطالوه (٣-٥) وفي ج : ولما راوا تدبيره امكنهم بالحيل اللطيفة أن يستنبطوا منها شيئًا يقرب عليهم ما بعد من التدبير فصار نسبة هذا التدبير الثالث من الثاني كنسبة الثاني من الأول سواء فكان هذا الثالث احسن الثلاثة التدابير في جميع احوال فاعرفه (١٠) تفصيلًا ، اضيف في ج : محكمًا ولولا ان قد اكنفينا من كثرة الفرع في ذلك لقلنا كيف وجه خلاصه المحكم ولكن قد سلف لنا الخ
-

إمّا أن تسوقه السياقة التامة للباب الأعظم ، او تسوقه السياقة الثانية للباب الأوسط ، او تسوقه السياقة الثالثة للباب الأدون . فإن أردته ٣ للأول فخذ بعد استخراجہ فقطرہ بالماء وأعد عليه التقطير بالرطوبة سبعين تقطيرة لا بدّ من ذلك وإلاّ فسد علينا . ثم استقطره بعد ذلك حتى تزول حرارته وتبقى رطوبته وهو أن تجعل في القرعة اسفنجا ٦ مدخراً بزنجار مبيّض او ما قام مقامه ، ثم تطرح عليه الدهن في القرعة وتستقطره تفعل كذلك أبداً كلّما قطّر ردّ الى التقطير . ويحدّده الأسفنج في كل تقطيرة فإنه يقطّر ويسودّ دائماً في كل تقطيرة حتى ٩ يصير في لون التراب او أشدّ سواداً يلتزق بكلّ ما لامسه وتعلق به ، فينثذ فقد كل الرطب المفرد المتعلق بالجواهر وذلك يكون بعد سبعائة تقطيرة . فإن لم تعلم العلامة فعُدّ فبالعدد تصل الى العلامة وبها الى العدد . ١٢ وسرّه أن تقطّر أوّلاً بالرطوبة سبعين تقطيرة قبل الأسفنج ثم تُدخل عليه الأسفنج في الآلة المضغوطة بالقضبان الخيزران ولا يجوز استعمال الأسفنج فيما تقدّم من التقطير بالرطوبة . وكلما ضيّقت الآلة التي تضع

(٤) والا فسد علينا ، وفي ج : والا فلا تستعمله في ذلك المذكور فانه لا ينجع فيه دون ذلك من التدير (٦) مدخراً ، وفي ج : مدخناً (١٠) بعد ، وفي ج : في تمام (١١) العلامة ، اضيف في ج : في لونه فعد ، وفي ج : فعد تقطيراته فانك بالعدد تصل الى اللون وباللون تصل الى العدد وهو منتهى ما فيه فاعرفه

(١٣) بالقضبان ، وفي ج : ويؤخذ الوصل ويوضع فيه القضبان

(١٤) بالرطوبة ، اضيف في ج : بته فاعرفه فان الخطأ أيضاً على من قد وصل الى هذه المرتبة في العلم أعظم من الخطأ على من لم يصل لانه حينئذ يضيع عقله الا أن يكون عاقلاً يميزا حداسا دربا فاعرفه فهذا سر عظيم في أمر الدهن وعليه ينبغي أن يعمل

فيها القضببان الخيزران كان أجود . ولقد ذكرنا ذلك واستوفينا الكلام فيه في كتابنا غرض الأغراض وفيه شرح كل كتاب لنا وهذه الكتب أغنى السبعين شرح لكتبنا المائة والاثني عشر وهي تحوى ٣ الصناعة كلها إلا أنها منغلقة الرمز وهذه قليلة الرمز وأعلم أن الدهن إن كان للمرتبة الأولى فإذا صعد حتى تبقى الرطوبة علكة سوداء فقد تم ولا يجب أن يدخل معه من الماء إلا ما كان مثله في الطهارة والبرد ٦ فقط وكذلك من النار الحارة فقط وكذلك من الأرض اليابسة فقط . والأوزان لهذا التدبير واحد واحد من كل عنصر سواء

فأما إن أردت أن تستخرج الدهن للتدبير الثاني فإنه أسهل من ٩ الأول وأقل صبغاً وفائدة وعمله أن تخلص الدهن من الصبغ بالرطوبة أولاً ثم تستقطره بالماء وحده تسعاً وأربعين تقطيرة ثم تدخله في القرعة المضغوطة وتقطره باليابس بالقضببان تمام السبعين ، فهذا تقطيره ١٢ وربما انتهى به إلى مائة تقطيرة بعد التسع وأربعين . ومنهم من قطره

(٢) في كتابنا ، وفي ج : في كتاب لنا كبير يعرف بكتاب (٥ - ٧) فإذا . . . فقط ، وفي ج : التي لا نهاية بعدها فما وصفنا فيها من التقطير إلى أن يبقى رطوبته المحض سوداء علكة فتستعمل في الباب الأول على شرط أنه لا يداخل معه من الماء البارد إلا ما كان في الطهارة مثل الرطب (١٠) تخلص ، وفي ج : تستخرج (١٣) تقطيرة ، أضيف في ج : وأصله سبعون تقطيرة فطائفة دبرته بأن قطرته أولاً تسعاً وأربعين تقطيرة ثم انهم قطروه بعد ذلك سبعين تقطيرة لانه عندهم بعد هذه التسع وأربعين تقطيرة ينبغي أن يدبر لانه دنس بأوساخه وهذه التسع والأربعون تقطيرة ترفع الآن بعد ذلك ولم يقولوا في أمره غير ما قد أخبرناك به والثاني أجود على كل حال وأبعد وأتعب والأول أقرب وأردى فهذا جملة ما في الدهن من التدبير الثاني فاعرفه



بآلة القضبان سبعين . فهذا ما فيه للتدبير الثاني

- وأما التدبير الثالث فهو أن تقطر بالارطوبة بقضبان الآس إحدى  
 ٣ وعشرين تقطيرة ثم تدخل في القرعة المضغوطة ثم تأخذ الوصل إما على  
 قضيب واحد وهو أجود أو على قضبان ثم تستقطر باليبوسة بعد ذلك  
 تمام تسع وأربعين تقطيرة فإنه يجود فأستعمله ، وأصله تسع وأربعون  
 ٦ تقطيرة كما أن أصل الثاني سبعون وأصل الأول سبعمائة . فهذا ما في  
 هذه الأبواب الثلاثة وتدبير كل واحد مفرد . فأطلبه في هذه الكتب  
 ودبر كل واحد تدبيره وأحذر أن تدخل عنصراً من تدبير واحد في  
 ٩ تدبير آخر فإنه فساد البتة ولا يجيء منه شيء قط . وإن أشكل فأعمل  
 بما أمرك به وذلك أن تعمل ماء التدبير الأول وناره ودهنه وأرضه في  
 الأول وماء التدبير الثاني وأرضه ودهنه وناره في الثاني وماء التدبير  
 ١٢ الثالث وناره وأرضه ودهنه في الثالث وإن عملت الثالث لم تحتج إلى  
 تدبير غيره

- وأقول : إن الدهن المقطر سبعمائة تقطيرة له حد فيجب أن يمتحن  
 ١٥ بعد تقطيره بالتليينات للأشياء الشديدة اليبس ، فإن لينها ويبيضها مع

(٩) آخر ، اضيف في ج : ومثال ذلك ان تستعمل نار التدبير الثاني وماء  
 الاول ودهن الثالث أو على مثال ذلك فهذا خطأ فاحش ويفسد الصبغ وينذهب  
 التعب من وجهين أحدهما أنك اذا خلطت الفاضل مع الناقص نقص الفاضل وافسده  
 الناقص فوقع على الناقص ليشده فاعجز الناقص من شدة الفاضل فيفسد من قبل  
 العاقل الطاهر ومن قبل الناقص العاجز فأعرفه وتوقاه وإن أشكل عليك ما تعمل  
 في ذلك فأعمل ما أمرك به فيه وهو ان تستعمل الماء الاول من التدبير الاول الخ

لئنها فقد أدرك ما رسمناه وإن خالف فأعدّه الى العمل حتى يبلغ الى  
للمرتبة التي ذكرناها . وكذلك الثاني والثالث وهذان يعملان غير عمل  
الأوّل والثالث غير عمل الثاني . والثاني يلين النحاس وحده والأوّل ٣  
يلين كل شيء بكماله .

### من المقالة السابعة والأربعين (\*)

فقد صحّ وثبت من قولنا فيما تقدّم أنّ الأصول الأربعة ٦  
هي العاملة في الأجسام من الأجناس الثلاثة وهي المؤثرة والمفيدة  
للصبيغ : النار والماء والهواء والأرض . وإنّا لا نرى فعلاً لواحد من  
هذه الثلاثة الأجناس إلاّ بتلك العناصر ولذلك معوّلنا في هذه الصناعة ٨  
على تدبير هذه العناصر تقوى ضعيفها ونضعف قوتها ونُصلح فاسدها .  
فمن وصل الى عمل هذه العناصر في هذه الثلاثة الأجناس فقد وصل  
الى كل علم وأدرك علم الخليقة وصنعة الطبيعة . فلا يلحقك شكّ وإنّ ١٢

(٤) كل شيء بكماله ، وفي ج : النحاس وغيره لكماله فاعرف ذلك

(٨) للصبيغ ، سقط من ج (٩ - ١٠) ولذلك . . . . على ، وفي ج : وليس

تسكل في صناعتنا إلا على (١٠ - ١٢) تقوى . . . الطبيعة ، وفي ج : وذلك

أنا نقويها بهذه الأجناس إن احتاجت الى ذلك او تنقصها إن احتاجت الى نقصان

لا غير ذلك ، فانا ما نعمل إلا بها فمن وصل الى ان يحسن ان يستعمل هذه العناصر

في هذه الثلاثة الاجناس فقد وصل الى كل علم في العالم اولها الصنعة وآخرها الصنعة

(\*) ن ١٦٧ - ١٦٩ ، ج ١٦٩ - آ ١٧٠

طبع كل ! كسير إنما هو منها وبها وإنما جعلنا في الإكسير طبعاً  
 غالباً للطبع المفسد الحال في الجسم فكان كشيء فيه فضل مائة فأدخلنا  
 ٣ عليه النار وداومنا ذلك على مقدار الحاجة لئلا تحرقه ايضاً فيكون  
 فسادُه أكثر من الأول فصار الشيء المدبر بالنار معتدلاً وتبلغه الى حدٍ  
 شتتاً وأصل الأشياء اربع طبائع ولها اصل خامس وهو الجوهر البسيط  
 ٦ المسمى هيولى وهو الهباء المملوء به الخلل وهو بين لك إذا طلعت عليه  
 الشمس ، وقيل إنه النفس فأعلمه ، وإليه تجتمع الأشكال والصور وكل  
 منحل اليه وهو اصل لكل مركب والمركب اصل له وهو اصل الكل  
 ٩ وهو باق الى الوقت المعلوم . وأما الأربعة عناصر المؤثرة في هذا  
 الجوهر الصابغة له فهى بسائط بلا شك : حرارة نارٌ بلا يُيس ، وييسٌ  
 أرضٌ بلا برودة ، وبرودة ماء بلا رطوبة ، ورطوبة هواء بلا حر . فما  
 ١٢ تركب من هذه العناصر في هذا الجوهر وانحمل عليه أولاً اربعة أركان  
 وهى عناصر ثوانٍ للأولى وهى طاهرة بلا دنس ، وهى النار والهواء  
 والماء والارض . فالنار من ذلك حرارة ويوسة وجوهر لا غير ،  
 ١٥ والهواء حرارة ورطوبة وجوهر لا غير ، والارض برودة ويوسة  
 وجوهر لا غير ، والماء برودة ورطوبة وجوهر لا غير . فأعرف ذلك  
 وأعمل عليه الإكسير إن أردت . وهو أن تركبه من اربعة أركان :

(٣ - ٥) ثلاثا . . . . شئا ، وفى ج : فرجع الى الاصل الذى ابتداء لأن  
 يكون به فاعرفه (٥ - ١٧) واصل . . . . وهو ان تركبه ، سقط من ج وعوضه  
 فى : لا اربعة الخ

حارّ يابس وهو من جميع الموجودات الصبغ الذي يخرج من أدهانها،  
 وأسلك به ما تجده في الكتاب الذي يلي هذا الكتاب فإنه أكل  
 ما يعمل فإنه يكون إذا دبرته كشيء واحد، فأعرف هذا الكلام . ٣  
 وأخرج منه ركناً ثانياً حارّاً رطباً وهو الهواء وهو الدهن المستخرج  
 منه الصبغ من جميع الموجودات، فأعرفه وأسلك به ما قد سلف من  
 تدبيره تصل بذلك الى محابك وتعايدك العامة كلها فالهرب الهرب ٦  
 وكيف لك بالوحدة إن قدرت عليها. وأخرج منه ركناً بارداً رطباً  
 كالماء وهو الماء القاطر من كل جنس. وهذه ليس تخرج من التقطير  
 على أوزان الطبائع ولكن انت تبلغ بها الى ذلك لتصل بها الى ما تحب ٩  
 إن شاء الله تعالى. ثم أخرج منه بعد ذلك ركناً بارداً يابساً وهو الأرض  
 من جميع الموجودات الباقية في قاع القرعة بعد التقطير، فأسلك بها  
 ما قد سلف وما نذكره في المقالة التاسعة. وتلك الأربعة موجودة في ١٢  
 كل موجود في العالم تنفصل منه بالتدبير، فهذا جملة ما في التدبير. فإن

- (١) حار يابس، اضيف في ج: بمنزلة العنصر الاول وهو النار  
 (٣) ما يعمل... واحد، وفي ج: ما تعمل من أي جوهر اردت واعمل به  
 فإنه يكون اذا خلص على حقه من كل شيء كشيء واحد (٤) رطباً، اضيف  
 في ج: بمنزلة العنصر الثاني (٤ - ٥) وهو الدهن... الموجودات، وفي ج:  
 وهو من جميع الموجودات الدهن الذي يخرج مع الصبغ بعد الماء في التقطير  
 (٦) الى محابك، وفي ج: الى سر عظيم من سرائر الحكمة ويصح لك الحق  
 ويصفو (٧) لك، وفي ج: الواصل منه ج، وفي ت: منها  
 (٩-١٠) لتصل... تعالى، وفي ج: لتصادف بذلك محابك وتصير بها عالماً  
 وذلك لازم ان يخرج من جميع الموجودات فأعرفه (١١) قاع، وفي ج:  
 أسفل (١٢-١٣) وتلك... بالتدبير، سقط من ج

أردت أن تزيد قوة فأعتمد الى الماء القاطر أولاً وهو بارد رطب  
فأستخرج برودته من رطوبته وأنبذ رطوبته فإنه يبقى بارداً بلا رطوبة .  
٣ وأعتمد الى الدهن فأنبذ حرارته فإنه يبقى رطباً ، والى النار فأنبذ  
يوسمها فإنها تبقى حارة ، والى الأرض فأنبذ برودتها فإنها تبقى  
يابسة . ثم ركب من ذلك أصلاً وأعمل به . فهذا أصح من الأول  
٦ وأنفع وأنفس . وفي ذلك حجة أن التغير يقع بين الطبائع لأنه إذا  
كانت ييوسة في النار وييوسة في الأرض لم يؤمن أن تزيد إحداها  
على الأخرى فيقع بذلك اختلاف فعل ، كذلك رطوبة الماء ورطوبة  
٩ الهواء ، وكذلك حرّ الهواء وحرّ النار ، وكذلك برد الماء وبرد الأرض .  
فقد وجب أن التدوير الثاني أصح وأتم من الثالث ، فأعمل به

---

(١) تزيده قوة ، وفي ج : أن يكون اقوى من هذا واصح واتعب واقوى فعلا  
(٢) فاته . . . . رطوبة ، وفي ج : فان البرودة تبقى مع الجسم الذي هو الاصل  
(٦) اتقع وانفس ، وفي ج : أجود واكمل (٦ - ١٠) وفي ذلك . . . . فأعمل  
به ، وفي ج : لان في ذلك ضربا ظريفا هو الصحيح وذلك ان التغير يقع من  
النقصان في العناصر فاذا كانت ييوسة في النار وييوسة في الارض ثم اجتمعا لم يؤمن  
زيادة ذلك وان يكون اكثر بما احتاج اليه فيكون من ذلك فساد الجوهر فقد وجب  
وصح ان التدوير الثاني اصح واحكم فاعرفه

من المقالة الستين (\*)

. وقد زعم<sup>(\*\*)</sup> بعضهم أن حيواناً في البحر جبهته من حجر أصفر  
إذا صيد ذلك الحيوان وهو على خلقة الإنسان وذبحه ذابح وأخذ من  
الحجر الذي في جبهته قيراطاً فألقاه على عشرة أرتال قرأ قلبه شمساً ٣  
من غير تدبير. وهذا الحيوان يعرف بطبيب البحر. وذلك أن  
الحيوان إذا مرض منها شيء أتمه فأومأت اليه بموضع العلة فمسح ذلك  
الحجر على ذلك الموضع مرتين أو ثلاثاً فيعرق ذلك الحيوان ويبرأ ٦  
ويرجع سليماً. وإنما عُرف ذلك منه أنه إذا صيد بقي في مابق من عمره  
إلا أنه يطلب التفلت أي وقت وجد الفرصة رمى بنفسه الى الماء. فإذا  
أصاب أحد الحيوان شيء من العلل أخذ ذلك الحيوان فمسح بجبهته ٩  
ذلك الموضع فأبرأه من ساعته. ولقد رأيت قوماً من البحرانيين

(٢) ذابح ، سقط من ت ن (٤) من غير ، وفي ج : بغير الحيوان ،  
في ن : الحجر (٥) منها ، في ن : منه (٧) سليماً ، اضيف في ج : لحالته التي  
كان بها سليماً عرف ، في ن : علم انه ، سقط من ت ن صيد ، وفي ج :  
اصطيد في ن ، وفي ت ج : حيا (١٠) البحرانيين ج ، وفي ت : البحرين  
وفي ن : البحرانيين

(\*) ت ١٩٩ — ٢٠٠ ج ١٢٠١ — ٢٠٢ آ ن

(\*\*) على هامش نسخة ت يقرأ هذا التعليق : ينبغي للقارىء لهذا الكتاب أن لا يستر نظواهر  
هذه القصة فلها مرموزة جداً واعلم أنه أراد بالطبيب الحجر الأحمر وبالحجر الحجر الأبيض أي النار  
والله قاعرف قدر هذا الكشف العظيم

الملججين العلماء وسألهم عن طيب البحر فإذا أمره أشهر مما قُدر ،  
 فضمنوا إلى أنهم يُرونيهِ . فلما أن لججنا في البحر وصلنا إلى جزيرة  
 تدعى سنديات إذا نحن بجماعة من الأطباء . فقلت : أعملوا الحيلة في صيد ٣  
 واحد منها . وألقينا الشبكة وحصرناهم فوق واحد منهم فيها . فلما أن  
 حصلت رجلاه وظن أن لا خلاص له فلم يجد مخلصاً جعل يلطم كلطم  
 المرأة على خديهِ شديداً وتبينت جبهته فإذا هي حجر يلمع فأخذته ٦  
 فإذا هي جارية حسناء كأحسن ما يكون من الصور . فبيت له بيتاً  
 في المركب وجلسه فيه . وعرض لبعض أهل المركب تشنج فأخرجته ٩  
 ومررت به على ذراعى المتشنج وساقيه فأبرأه لوقته . وراه غلام معي  
 فعشقه ولم يزل يلحّ فيه إلى أن خفتُ عليه الهلكة منه . فجعلته معه في  
 البيت فصبر الغلام معها على ذلك وزاوجها وأحبها فولدت غلاماً وتربى  
 إلا أن خلقته كخلقة الإنسان وفي جبهته شيء يلمع ليس كالأم فلم أر ١٢  
 شيئاً قط أعجب من أمره فلما أن كبر الصبي <و> رأيت ميل الأم إليه ميلاً

- 
- (١) الملججيت ، وفي ن : من المنجمين ، وفي ج : المنجلين مما قدر ج ، وفي  
 ت : من أن يغرب ، وفي ن : من أن يضرب (٣) سنديات كذا ج ، وفي  
 ت ن : سد باب بجماعة ، وفي ج : قطعة (٤) منهم فيها ، سقط من ج  
 (٥) حصلت كذا ج ، وعلى هامش ج : أى تشبكت بالشبكة ، وفي ن :  
 حصرت وظن ، في ج : وحس فلم يجد مخلصاً ، وفي ج : بعد ذلك  
 (٦) خديه ، وفي ن : خديها هي ، وفي ج : هو ، وفي ن : هيته  
 (٩) مئى ، وفي ج : معنا (١٠) خفت ، وفي ج : خشيت معه ، وفي  
 ج : معها (١٢) ليس كالأم ، وفي ن : ليس له كلام كالأم  
 (١٣) ميل ، وفي ن : تميل

عظيماً وهي مع ذلك لا تتكلم مع طول المدة بكلمة واحدة أكثر من  
 المهمة شيئاً لا صوت له إلا خفيّ جداً أمناً أن ترمى بنفسها في الماء .  
 فجعلت تدخل وتخرج وللمركب جوانب عالية ليس تلحق أن تظفر ٣  
 منها . فلم تزل تؤانسنا وترتقي من موضع الى موضع حتى إذا وثقت  
 بأننا أمناها صعدت ورمت بنفسها في الماء . فجزع الغلام زوجها عليها  
 فآخذ الغلام ابنه معه وهو مع ذلك لا يتكلم . فلما أن سرنا بعد ذلك ٦  
 وقعنا في شدة عظيمة لا فرجة لها فإذا نحن بالطبيب جالس على الماء  
 ليس منه شيء غائصاً ، فإذا هي توميّ بالسلام فأوماً الناس اليها كلهم  
 وأقبل قوم يقولون لها ما الحيلة وقوم يدعون وقوم يبكون وكل قوم ٩  
 في فنّ من الفنون . فأومأت اليهم بشيء من الأشياء فإذا الغلمان قد  
 ألقوا الأناجر وإذا الأناجر لا تثبت الى أن ثبت منها ثلاثة أناجر من  
 جماعة . وإذا البحر قد انقلب وإذا هي سمكة قد فتحت فيها والماء يدخل ١٢  
 اليها كأعظم ما يكون من البحار ، وإذا نحن قد توهمنا أن شقّ فيها  
 الأعلى جبل عظيم في البحر قد أخذ البحر من أوله الى آخره . فلم  
 نشكّ حين رأيناها أنها تطبق فيها علينا فنكون في بعض أضراسها الى ١٥

(٢) ان ترمى ، وفي ج : ان لا ترمى (٣) تظفر ج ، وفي ن : تظهر ، وفي  
 ت : تطير (٥) صعدت ، أضيف في ج : وقتاً فجزع ، وفي ج : فحزن  
 (٦) الغلام ابنه معه ، وفي ج : الصبي فكان معه ان سرنا ، وفي ج : مررنا  
 (٨) فإذا ، وفي ج : إذا (١١) ثبت ، وفي ج : يثبت ثلاثة ، وفي ن :  
 ثلاث (١٢) وإذا هي ، سقط من ن (١٣) شق ، وفي ج : تشق  
 (١٤) الأعلى ، وفي ج : الى على



أن كفى الله تعالى . ثم انقلت الصبيّ فوق الى الماء ، فلما أن كان من  
 غدٍ ظهر فإذا جبهته قد صارت حجراً . فلم أزل الى أن صِدتُ من  
 الأطباء ثلاثة فأخذت جبهة واحد وألقيته فنظرت الى صبغه ففكرت  
 حينئذ في قدرة الباري جلّ وعزّ كيف عدل هذا الموضع من هذا  
 الحيوان بما لم يمكن احداً من الناس او كلهم لو اجتمعوا على ذلك  
 ما قدروا عليه . فتبارك الله أحسن الخالقين . فناديت أن لا إله إلا أنت  
 سبحانك ربنا وتعاليت عما يقول المبطلون

(١) انقلت ت ، وفي ن . انقلت ، وفي ج : اقلب    ان ، سقط من ج ر  
 (٣) وألقيته فنظرت ، وفي ج : فألقيته ونظرت    (٥) لم ، وفي ج : لا  
 احداً ، وفي ح : لاحد    (٦ - ٧) ما قدروا ... المبطلون ، سقط من ج

نخب من

## كتاب الخمسين<sup>(\*)</sup>

المقالة السادسة والثلاثون<sup>(\*\*)</sup>

ولنتنظر من أمر النبوة والإمامة وتباعهما في مثل الذي نظرنا فيه  
من خواص سائر الأمور المطلوبة الأسباب، وعلى أن جلة علماء  
الفلاسفة وأهل الشرع قد تكلموا في هذا المعنى وما أصابوا الغرض . ٣  
( يذكر أقوالاً في إقرار بعض الناس بالنبوة والوحي والمعجز وإنكار  
بعضهم . ) وقول أكثر الناس إن العلوم موجودة، وإني أعتقد أن  
علم الظاهر أعسر وجوداً وأصعب مطلباً من علم الباطن ٦  
وأما أسماء الأشخاص الذين يكونون في هذا الباب خمسة  
وخمسون : (١) النبي ، (٢) الإمام ، (٣) الحجاب ، (٤) البسيط ،  
(٥) السابق ، (٦) التالي ، (٧) الأساس ، (٨) العمدة ، (٩) الحامل ٩

---

( ٤ - ٥ ) الجملة بين القوسين مكتوبة على هامش النسخة وهي تدل على ما  
اسقطه الناسخ

---

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المخطوط بمكتبة شهيد علي ناشاف استنزل تحت رقم ١٢٧٧ ورق  
١٢٩ آ - ١٣٧ ب ولا نجد في هذه النسخة الا تلخيصاً قصيراً من كتاب الحسين  
(\*\*) ورق ١٣٥ ب - ١٣٦ آ

- (١٠) الخازن ، (١١) الإنسان الأكبر ، (١٢) الإنسان الأصغر ،  
 (١٣) الزاهد ، (١٤) المؤمن الأول ، (١٥) المؤمن المتحن ،  
 ٣ (١٦) السائح ، (١٧) الكوكب ، (١٨) الكروب ، (١٩) الباب ،  
 (٢٠) اليتيم ، (٢١) العالم ، (٢٢) الفقيه ، (٢٣) الناطق ، (٢٤) الصامت ،  
 (٢٥) النجيب ، (٢٦) المرتفع ، (٢٧) النقيب ، (٢٨) الحاجب ،  
 ٦ (٢٩) الدافع ، (٣٠) الفيلسوف ، (٣١) التلميذ ، (٣٢) العلم ،  
 (٣٣) الملك ، (٣٤) الجزيرة ، (٣٥) الكاتم ، (٣٦) المعلن ،  
 (٣٧) الواهب ، (٣٨) المقام ، (٣٩) المشاهد ، (٤٠) الخطيب ،  
 ٩ (٤١) الحجة ، (٤٢) الواسطة ، (٤٣) الملقن ، (٤٤) النائب ،  
 (٤٥) الخلف ، (٤٦) الديران ، (٤٧) الموقن ، (٤٨) الكمين ،  
 (٤٩) الصراط ، (٥٠) الرحمة ، (٥١) الخلد ، (٥٢) الناسك ،  
 ١٢ (٥٣) الحياة ، (٥٤) الناهي ، (٥٥) ذو الأمر ، الذي إذا ظهر  
 لا بد له منهم<sup>٧</sup> إذ كان كل واحد منهم مندوباً لأمرٍ لا يخالطه فيه غيره  
 وقال قوم: كل واحد من هذه الأشخاص يعلم علم الإمام ،  
 ١٥ > فيجوز < أن يكونوا أئمةً . لكن لأهل النظر ميزة قاطعة ،  
 وهو أن حدّ الإمام عنده أنه التام العلم العامل به ، والباقون لا يعملون  
 به ولا يحكمون . فأما الحجاب اثنان أصحابه : محمود وهو من يؤمّم  
 بالعلم وصحبة القوم ، فإذا سُئِلَ أوصل وتلطّف ، ومذموم وهو يستر

(١٦) عنده ، لعل الأصح . عديم يعملون ، سخ : يعلمون

ويُخايل . وأما اليتيم فهو تربية الإمام ولا يُطلق له البتّة ، وهو محبوب لا يراه أحد سوى الإمام . وأما الباب فهو الرأى الرأى الكبرى الكلية ليس وراءها غير الوصول بقوله : أنا مدينة العلم وعلى بابها . ٣ فدلّ على أنه المفتاح

فحتاج أن نوضح هل كل نبيّ وإمام ویتيم وباب يقبل < حدّ > نبيّ وإمام ویتيم وباب ، ثم ينبع على سائر الأشخاص . فأما أهل الوحي ٦ والمعجز فزعموا أنهم ليس واحداً وإن تساوا فيما ذكرناه ، لأنهم لو كانوا بمعنى واحد ما تغيّرت معجزاتهم ومنهم ، فظهر أن كلا منهم مخالف للآخر ، أعني النبيّ للنبيّ والإمام للإمام وسائر الباقيين على ذلك . ٩ < . . . . > لأنّ الجسمانيّة التي تقبل حدّ الإمام والروحانيّة إن لم تتساو لم يكن العلم المحتاج اليه فيهما واحداً من أجل زيادة المزاج ونقصانه واعتداله وإعطاء الروحانيّة لكلّ مزاج بحسب قبوله . ١٢ فالمتحقّ الذي يُفيد معنى من المعاني إنما لحق ذلك بأشتماله على ذلك الأمر الأوّل من غير زيادة ولا نقصان . وإنما قلنا ذلك لأنّ الثاني ليس كالأوّل في العدد ، وكذا الثالث عند الثاني والأوّل . فالذي أخذ ١٥ العلم من صاحبه أولى بالسبق من الآخذ من غير صاحبه وليس كل إمام من يتيم وإن كان بعض الأئمّة من يتيم . وليس

(٥) < حدّ > ، راجع س ١٠ (٩) مخالف ، سنخ : مخالفاً

(١١) تتساو ، سنخ : يتساوى

صورة الحسن والحسين ومحمد بن الحنفية عند أمير المؤمنين بمنزلة عند  
 النبي ، لأن ليس فيهم يتيم وأمير المؤمنين كان يتيماً . وأيضاً فإن  
 الجماعة ليس فيها من كان باباً وعليّ كان باباً . فهذان فضلان وإن كانت  
 أشخاصهم متساوية . وأمّا باقى الأئمة فإنهم أخذوا من آباؤهم وموصى  
 اليهم . فلذلك فضل الحسين فى بعض الأقاويل على الحسن لأنه أخذ  
 ٦ عن أبيه والحسين أخذ عن أبيه والحسن ، وإن قيل « إن الحسن أخذ  
 عن النبي » وعن عليّ > وعن سلمان ، لأنّ الحسين قد أخذ عن الثلثة  
 وعن أخيه . وليس فيهم من أخذ عن أخيه من الباقية غير الحسين .  
 ٩ وفضل محمد بن الحنفية لأنه لا يروى أنّ أمير المؤمنين علمه فقط شيئاً  
 ظاهراً إلا بمعنى سماع كلامه وبقوله « انت ابنى حقاً » . وليس هذا  
 موضعه لأنه طويل وخلف الناس فيه كثير . فأمّا الرابع فيكاد أن  
 ١٢ يكون كالتالى ، أعنى أنّ منزلة عليّ بن الحسين تكاد أن تكون  
 كنزلة الحسن

فأمّا الفرق بين الإمام والنبيّ أنّ النبيّ ناطق والإمام صامت .  
 ١٥ والنبيّ أمر والحجاب مأمور . والإمام مأمور عالم بما أمر ، والحجاب  
 ليس عالمًا بكلّ ما أمر . والنبيّ فاعل وحاكم وأمر ، واليتيم لا فاعل  
 ولا حاكم ولا أمر . والإمام صامت وناطق ، واليتيم لا صامت ولا

(١) صورة ، لعل الأصح : منزلة (٧) > وعن عليّ < ، او : > وعن  
 أبيه < ، او : > وعن أمير المؤمنين < (١١) الناس فيه ، سمح : فيه الناس

ناطق ولا عالم بكلّ ما أمر . والحجاب مأمور واليتيم غير مأمور .  
والنبيّ الجامع والباب واحد . والإمام حاكم والباب مرشد . والباب  
يعلم والحجاب لا يعلم . والباب متصل واليتيم منفصل . والباب ثابت ، ٣  
واليتيم منتقل . والفرق بين الأنبياء على قدر الملل والأئمة على قدر  
التأخر ، والسلام

٦ المقالة السابعة والثلاثون (\*)

فقد استيقن أنّ الاسم والكلمة أصول أوضاع الكلام المصطلح  
عليه كانه لأنّ الأسماء تدلّ على الجواهر والكلمة على الفعل . والاسم  
عام والكلمة خاص . وكل كلمة اسم وليس كل اسم كلمة . والسالبة ٩  
تدخل على الكلمة لا الاسم : « كل انسان غير كاتب » . والاسم  
موضوع والكلمة محمولة . فلا بدّ أن يكون بين الأوّل والثاني فرق  
لأنه ليس في العالم شخصان بمعنى واحد ، لأنه مقول بالعرض لا ١٢  
بالذات والاختلاف بالعرض

والقوم قد نصبوا الكلّ دور ستة أشخاص . وطائفة قالت :  
« إن كان الأمر مستقيماً من الأوّل الى السادس كان الأمر منوطاً ١٥  
في الأئمة . وإن كان الأمر مضطرباً كان وجود الناطق . فالتقول في

(٧) الكلام ، سنخ : الكلم

- علي بن الحسين ، فإنه أخذ عن أبيه قليلاً وكان مستطرف العلم كأنه الفاتح . وأما محمد بن علي فهو النهاية . وأما سيدنا ابو عبد الله فهو
- ٣ سدّد الأمر ونظمه ولم يشعثه ، ولولا ذلك لاحتيج الى الناطق وكرّ الأمر ، وبه استغنى عن ذلك . وفيه المعجز الذي لا يمكن . فإن المعجز معجزان : أحدهما في حال الامتناع ، والثاني في باب الإمكان .
- ٦ والامتناع مادعا الى فعل المحال ، والممكن فمثل القرآن وما أشبه ذلك فأما ما يسمى البسيط فهو الإنسان الذي له العلم الكامل التام الذي ليس وراءه غاية ، لكنه من + الب كأنه المصحف والمعلم ،
- ٩ وهو جامع للنطق والصمت وكالأول من الأشخاص . والسابق كأنه عكس البسيط ، لأنّ البسيط كالأول والسابق كأول المتركيين ، ولذلك يوصف أمير المؤمنين به . وأما التالي فهو مثل السابق لأنّ
- ١٢ اعتماد السابق عليه . والأساس والعمد كالسابق والتالي . ثم الحامل هو المرفوع الأول الذي يُتمّ كون الأشياء نحو اللفظ والمعنى . ولما كان الاسم قائماً بنفسه والمعنى غير قائم بنفسه وجب أن يكون الاسم
- ١٥ هو الحامل والمعنى هو المحمول ، كالإنسان : فإنه الجوهر الثاني من قبلنا وأول من قبل الطبيعة . وهو المؤمن الصابر وله إيمان وصبر لقوله صلى الله عليه وسلم : « مثل المؤمن مثل الأرض ألم تر أن منفعة كل
- ١٨ شيء منها ومضرة كل شيء عليها » . وأما الخازن فقد قيل : إنه المؤمن .

كان بن عباس ومثله. والانسَان الأَكْبَرُ [والأَصْغَرُ] هو البليغ بالكلِّ  
 المجيب عن كل معنى. والأَصْغَرُ كالحافظ لأمر واحد من تلك العلوم.  
 والزاهد التارك بعد الصغر والقدرة، وذلك هو قوله: «روحوا<sup>٣</sup>  
 القلوبَ نَعِ الذِّكْرَ». والمؤمن الأول والمتحن الذي لاشكَّ عندهما.  
 والسائح الفرار من الناس. والكوكب الهادي الدال. الكروب  
 كالكوكب [لأنَّ السائح كأمير المؤمنين وجعفر] وهو مثل التابع.<sup>٦</sup>  
 والعالم والفقير كالحكيم والملقن. والنقيب مَنْ قَبْلَ المستجيب  
 والداعي. والمرتفع قد فاق النجباء والأصفياء. والنقيب المميز من  
 هذه الأشخاص

#### (٥) المقالة الثامنة والثلاثون

المقالة السابقة كالموضوع لتلك لأنها من أصعب علم الباطن وهو  
 الطلب لخاصية الناطق والصامت ومعرفة أشخاصهما وأسماءهما وافتراقهما<sup>١٢</sup>  
 فنقول: إنَّ الخلف في هذا الصدر في ثمانية أشياء عند ثمانية  
 أشخاص. وذلك (١) [عند] صمت أمير المؤمنين عند < وجود >

(٤) نع، سخ: تعي (٦) [... ]، وجب نقل هذه الكلمات الى سطر ه  
 بعد الناس، (١٢) الطلب، سخ: الطالب



- النبي ، (ب) وصمت محمد بن الحنفية عند وجود أمير المؤمنين ،  
 (ح) وصمت الحسين عند وجود الحسن ، (د) وصمت موسى عند  
 ٣ وجود اسمعيل ، (هـ) وصمت محمد بن اسمعيل عند وجود موسى ،  
 (و) وصمت سيدنا جعفر عند وجود اسمعيل وموسى ، (ز) وصمت  
 محمد بن اسمعيل عند وجود جعفر ، (ح) وصمت زيد عند وجود  
 ٦ جعفر . فهذا خلاف الشيعة ، لأنّ الظهور إنّما كان من إغمار المعاني في  
 الشخص الإنسانيّ ، وهو ينقسم الى صامت وناطق . وذلك كالمدهش  
 أن يعلم أيّما أسبق الناطق او الصامت وأيّما أفضل . لأنّ الناطق  
 ٩ يكون بطبعه وذلك عامّ لجميع الحيوان الإنسانيّ وليس الصامت في  
 ضده ، وناطق ثانٍ وهو الذي نوميّ نحوه وذلك نحو نطق الفائدة  
 والحياة والفلسفة . فهذا الناطق ليس نحو الخلقة والحدّ لكن  
 ١٢ نحو الغرض المفيد . وهو كالمهندسة والطبّ والكتابة ، لأنّ كل  
 طبيب ومهندس إنسان ولا ينعكس ، لأنّ الكليّة السالبة تنعكس  
 كليّةً سالبةً والجزئيّة السالبة لا تنعكس . فالصامت لما كان إنساناً  
 ١٥ وكان بذاته ناطقاً فإذن للصامت العلم الذي ينطق به الناطق وله الصمت  
 وله الإمكان على النطق . فإذن الصامت أفضل لاستيعابه الحدود ، فهو  
 أقدم والناطق تابع له . وعلى الرأى العامّ فإنّ الناطق بإزاء الناطقين  
 ١٨ وليس الإمام ناطقاً في وقت من الأوقات . وقيل : للنبيّ منزلة الإمامة

ومنزلة النبوة والرسالة ، فيختص بهذه الثلاثة والإمام بشيء واحد  
 فلننظر في أمر النطق وهو الإنباء والإفتاء . فللنبي أن يسنّ  
 وللإمام الذبّ عن الحريم بالقول والعمل به . والعلة فيه أن المدلول ٣  
 عليه أفضل من الدالّ ، لأنّ الدليل طالب والمدلول عليه قارّ . وقيل :  
 إنّ الدليل جزء المدلول عليه . فالناطق يدلّ على الصامت ، والصامت  
 لا يدلّ على شيء . وأيضا الصامت قبل الناطق لأنّ الناطق حادث ٦  
 فلنقل : إنّ الصامت أوّل الأشياء كلّها الذي لا أوّل له إلّا بالاتصال  
 كأنه نحو الفعل من الفاعل . فإن شكّ شكّ وقال « إنّ الأوّل  
 لا تغير له وهذا متغير » قلنا : ليس تغير هذا لفساده . وذلك أن زيدا ٩  
 وعمرأ وإن عُدما وكانا فوجدا بعد عدمهما فليس الإنسان بفساد .  
 كذلك الفلك في انتقاله فإنه ليس المشتري أو غيره من الكواكب  
 بالحمل مثله في الميزان . وكذا حال الإنسان في الانتقال ، ليس بيّنا ١٢  
 ولا فاسد . فهو كالمترين بألوان الثياب والصوّر وهو واحد . فإن كان  
 < الفاعل > أوّلاً وكان المفعول ثانياً < . . . . . > ، فلذلك استحقّ  
 اسم الإمام لأنه المتقدّم السابق . فالناطق تابع لكنه قريب بعيد : ١٥  
 قريب لحاجة الفعل الى المفعول ، وبعيد من اختلاف الذوات ولأن  
 ليس الفعل محتاجاً الى المفعول ما يكون الفاعل محتاجاً الى المفعول .

( ٣ ) بالقول . سنخ : القول ( ١٢ ) الانسان ، لعل الأصح : الامام

( ١٦ ) ولأن ليس ، سنخ : وليس لان

فقد صحَّ أنَّ الواسطة المستحقَّ لأسم الطرفين ، فهو إله وهو بشر على قول من رأى ذلك فيه . فأما إله فمن قِبَلِ الأوَّل ، لأنَّه بمنزلة الواحد عند الوحدة ، فذلك استحقَّ اسم الواحد . وأما بشر فمن قِبَلِ اتِّصاله بالمفعول من الجانب الآخر لتَمَامِ الكون الذي هو آية الحكمة وأجزاؤها . فهذا الشخص < . . . . . > لاهوتياً وناسوتياً وليس مثلهما . فإنَّ الماء والنار لاهوتيان وناسوتيان ، لكن اختصاص هذا الواحد بالتَمَامِ كاختصاص الواحد من الوحدة . فذلك ما كان ناسوته مخالفاً لناسوت سائر الأشياء الموجودة . ولذلك ما سُمِّيَ بالفلك ، والأفلاك السبعة تتحرَّك إلى الوجوه الستة الجسمية لأستكمال الكون والخلاف بين الأئمَّة في أربعة مواضع : (١) في محمد بن الحنفية والحسن وهو الثاني ، < (ب) ثم في زيد وجعفر > ، (ج) ثم في موسى وإسماعيل ، (د) ثم في موسى ومحمد بن إسماعيل . وذلك لأنَّ علياً عليه السلام أشرف بالذات من ولده وأقدم بالزمان وبالمرتبة وبالطبع . ثم الخلاف من ههنا : فقالت طائفة : إنَّ الأمر في الأكبر من الولد فالأكبر . وقالت طائفة : فهو في الأصغر . وقالت طائفة : إنما يتقدَّم المتقدم من الأشخاص بالعلم ، أيما كان أعلم فهو أحقَّ بالأمر صغيراً كان أو كبيراً . وأفسد أمرهم في أمر الحسن ومحمد بن الحنفية ، وفي زيد

(٢) فمن (راجع س ٣) ، سنخ : من (٣) الوحدة (راجع س ٧) ،  
سنخ : الواحدة (١٢) عليا ، سنخ : على

وجعفر ، وفي موسى واسماعيل ، وفي موسى [ وجعفر ابنه ] ومحمد  
ابن اسمعيل

ف نقول : إن أمير المؤمنين هو الأول ، فله الوصاية الى اثنين ٣  
لأجل المكافأة كأنه عالم بالمعقبي ، وهي الحالة التي بين جعفر وزيد . فإن  
زيداً تكلم أنه أحق بالأمر من جعفر لأنه عمه ، وقال : « أمسكت  
عن أخى محمد ولكن أنا أحق من ابنه » . وعلى ذلك رد جعفر الأمر ٦  
الى موسى بعد اسمعيل وعدل به عن محمد بن اسمعيل . وذلك فإنما  
وجب عندهم من قبل أن الإمام الأول أو الصدر أو الأب له  
ما هو مفوض اليهم ، وأنه وإن أمر واحداً منهم أن يتكلم فليس ٩  
لأنه غير قادر على ذلك . وما يروى أن أمير المؤمنين أقام الحسن  
لأهل الظاهر ومحمد بن الحنفية لأمر الباطن . وكذا فعل جعفر في  
أمر موسى واسماعيل . وقد عكس بعضهم فرّد عليهم بأنه محال وليس ١٢  
ذلك متفقاً عليه بين الشيعة . وإنه ينسب الإمام الظاهر الى العجز عن  
علم الباطن ، فواجب أن يكون صامت الظاهر والباطن واحداً بالذات .  
وذلك مفوض نحو قول الغلاة والصوفية لأن الشخص الواحد قد ١٥  
يظهر في صورتين . وهو قول النبي صلى الله عليه وسلم : « إن  
للذباب جناحين فأحدهما فيه الداء والآخر فيه الدواء » . وهو قول

(١١) لا يمر ، لعل الاصح : لاهل (١٤) واحداً ، نسخ : واحد

(١٥) مفوض ، لعل الاصح : مفض

الله تعالى ﴿ فَضْرِبَ يَنْبَغُ بِسُورِ لَهُ بَابٌ بَاطِنُهُ فِيهِ الرَّحْمَةُ  
وَوَظَاهِرُهُ مِنْ قِبَلِهِ الْعَذَابُ ﴾ . وذلك مأخوذ من الذاب عن الأمر  
٣ والمانع إما بالسيف أو بالحجة أو بهما . كذلك للإمام لسانان لأهل  
البلاغة والنقصان<sup>(\*)</sup>

---

(١) سورة الحديد ١٣

---

(\*) قد أسقط النسخ المقالة التاسعة والثلاثين والمقالة الأربعين وهو يكتب على هامش النسخة :  
فيها ( أى فى المقالة الـ ٣٩ ) تعريف وتمة الأشخاص ولا طائل فيها ولا فى احتها

## نخب من كتاب البحث<sup>(\*)</sup>

من المقالة الأولى<sup>(\*\*)</sup>

فأما ما يجب الأستاذ على التلميذ فهو أن يكون التلميذ ليناً قَبُولاً  
لجميع أقاويله من جميع جوانبه لا يعترض عليه في أمر من الأمور وإن  
كان كافياً متصوراً للأمر ، فإن ذخائر الأستاذ العالم ليس يُظهرها ٣  
للتلميذ إلاّ عند السكون اليه والإجماع له غاية الإجماع . وذلك أن منزلة  
الأستاذ منزلة العلم نفسه ومخالف العلم مخالف الصواب ومخالف  
الصواب حاصل في الخطأ والغلط ، وهذا لا يؤثره عاقل . وأيضاً فإن ٦  
التلميذ متى لم يكن للأستاذ على هذا المقدار من الطاعة أعطاه الأستاذ  
قشور العلم وظاهره والشئ الذي يقال له ألاّ علم الخارج والبرّاني .  
ولست أريد بقولي في التلميذ أن يكون طائعاً للأستاذ في شيء من ٩  
الأمور الجسمانية والظاهرة من أنواع المنافع بل إنما أريد بذلك قبول  
العلم والدرس وسماع البرهان عليه وحفظه وترك التكاسل والنشغل

(١١) عليه ، نسخ ، عاتيه

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ في مكتبة جارية في استنبول تحت رقم ١٢٢١

(\*\*) ورق ١٧ - ١٨

عنه ، فإن تلك الأمور الأولى لا مقدار لها عند الأستاذ الرباني لأن  
 الأستاذ في هذه الحال كالإمام للجماعة التي هو قيم بها وكالراعي  
 ٣ والسائس للأشياء التي يتولى صلاحها وإصلاحها ، فتى عسرت عليه أو  
 عسر عن التقويم فإمّا أن يطرحها وإمّا أن يتعبه تقويمها إلى أن تستقيم .  
 ولذلك ما قال أرسطوطاليس في ذلك ما قال وعمل كتباً سماها الفلسفة  
 ٦ الخارجية وأمر أن يُعطاهَا العامة من الناس ، وقال : إنّ هذه الطبقة  
 من الناس قد ينبغي للعالم أن يعلمهم بها ويشغلهم بقراءتها عن أذوات  
 الناس إذ كانوا متى لم يؤدّبوا ويهذّبوا كانوا على الناس أشرّ من  
 ٨ الكلاب الكلبية إلا في الفرط ، فإنه ربما انقلب الواحد منهم بعد  
 الواحد نجيباً . فقد قال أرسطوطاليس في المواضع التي حثّ الناس فيها  
 على طلب العلم : إنه ينبغي للإنسان أن لا يتوانى في طلب الأدب  
 ١٢ ما استطاع ، فبذلك الأدب تصير له حقيقة معنى الإنسانية وجوهرها  
 وخواصّها الكاملة إذ كان البغض شاملاً للناس ، فإنه ليس كل الناس  
 يؤلّدون على مثال افلاطون في تمام السكون ومعرفة الحقّ بذواتهم كما  
 ١٥ ظهر به افلاطون من الكمال وقول الحقّ من ذاته بغير تعليم والعمل به .  
 وقد قال سيّدنا أمير المؤمنين عليّ بن أبي طالب - صلوات الله عليه -  
 مثل ذلك وهو أن قال : الناس ثلاثة عالم ربّاني قال الحقّ من ذاته

(٦) يعطاها ، كذا فوق السطر ، وفي النص : يعطى (٩) انقلب ، نسخ : اقلب

(١٣) السكاملة ، نسخ : الكامل

ورآه وعمل به ، ومتعلّم على سبيل النجاة وهو الذى يؤثر الأدب  
 ويعمل بمالقى منه ، وهمج رّعاع تابع كل ناعق او ناهق لا يطلب  
 العلم ولا يؤثره ولا يعمل به ، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى ٣  
 العظيم . وأن يكون التلميذ صامتاً للأستاذ كتوماً لسره لأن  
 التلميذ فى هذه الحال كالأرض المزرعة التى يتخذها الإنسان لصلاح  
 حاله ، فإن كانت تربتها طيبة انحت البذر فيها فازكى وأينع ورد أمثال ٦  
 بذره ، وإن كانت تربتها فاسدة قبيحة هلك البذر فيها ولم يرد مكانه  
 او أفسدته وكان ماردّه من ذلك قليل النفع . وقد كنّا ضربنا فى ذلك  
 أمثالا ذكرنا فيها حال الأبله والذكى وأمثال ذلك . وأن يكون منقطعا ٩  
 الى الأستاذ دائم الدرس لما أخذ عنه كثير الفكر فيه ، فإن الأستاذ لم  
 يمكنه أن يلقن التلميذ الرياضة بأكثر من اسمها وإنما يعلمه أصول  
 العلم وعليه الرياضة به . وأما ذكر كل ما يجب للأستاذ على التلميذ ١٢  
 فليس يحتاج منه فى هذا الموضع الى أكثر من هذا المقدار ، فإن آثرت  
 الاشتمال على جميع هذا الباب نخذه من موضعه من الرياضات وكتبها ،  
 إن شاء الله تعالى ١٥

فأما ما يجب للتلميذ على الأستاذ فهو : أمّا أولاً فامتحان قريحة  
 المتعلّم ، وأريد بقول قريحته أى جوهره الذى طبع عليه ومقدار ما فيه  
 من القبول والإصغاء الى الأدب إذا سمعه وكيف تشبّث نفسه به ١٨  
 وتذكّره له . فإذا وجدته قبولا ذا أرض زكية وجوهر ترتضع فيه أمثال



- المعلومات ورسومها عن قرب او على أى حال كان ابتداء بسقياها الأوائل  
التي تُعائِل قبوله فرواه منها ، وهذه السقيا الأولى هي < أن > يداخل  
٣ الرياضات وأوائلها ، وبحسب سنه ايضا واحتنا كه يكون مقدار  
ما يلقنه اليه أوّلاً أوّلاً وكلما احتمل من الزيادة فليزده وليمتحنه فيما  
كان سقاه أوّلاً . فإن كان حافظاً وغير مضيع له زاده في الشرب والتعليم ،  
٦ وإن وجدته ينسى ويتخبل في حفظه تقصه من الشرب وعاتبه على ذلك  
عتاباً كالإيحاء من غير إمعان في التصريح . ثم امتحنه بعد ذلك ثانياً  
وثالثاً ، فإن كان جارياً على ديدن واحد في النسيان هزه بالعتاب وأوجهه  
٩ بالتقريع وبالغ في توبيخه . وإن كان عند امتحانه الأوّل قد استيقظ  
ولم يحتاج الى استزادة في الأدب وما ضاهى الكشف فلا يزال على  
ذلك يعطيه البرائيات والرياضيات الى أن يأنس بالعلم ويتكامل صقاله  
١٢ ويجود تهذيبه ، فينثذ فلينقله الى أوائل العلوم الداخلة وكما يقال الناطقة ،  
ويكون ما يعطيه ايضا الأوّل فالأوّل ولا يتخطى به المراتب فيظلمه  
في التعليم ، فإن ذلك فساد في التعليم وضرر في العقبي عظيم جداً . قد  
١٥ ذكرنا في < . . . > تلك المطالب فلتؤخذ منها ، فإن الكتاب الذي  
نحن فيه لا يمتثل إسوته بغيره . ولا يزال في تدريجه على ذلك من مرتبة  
الى مرتبة الى أن يبلغ الى آخر المراتب ويصير في عداد الأستاذين  
١٨ الذين يجب عليهم للتلامذة مثل ما وجب له في أوّل أمره . وإذا بلغ

(٢) < أن > يداخل ، سنخ : تداخل (٤) فليزده وليمتحنه ، سنخ : فليزده  
واليمتحنه (١٠) ضاهى ، سنخ : ضاهى فلا ، سنخ : ولا (١٢) الناطقة ،  
لعل الأصح : الباطنة

التلميذ الى هذه المرتبة من العلم ومن رموزه وصغائره ولطائف ما فيه  
 وإن فطن التلميذ لذلك فقد وجبه تعليمه وإلا أذكره الأستاذ ذلك ولم  
 يتغافل عنه ويتجاوز الى غيره ، فإن ذلك محذور في العقل وفي المروءة . ٣  
 فإن فاعل ذلك من الأستاذين وجب أن لا يُسمع له قول ولا يصدق  
 في شيء ، وذلك أنه خائن والخائن لا يكون مؤتمناً ومن لم يكن  
 مؤتمناً لم يؤخذ عنه علم لأن العالم لا يكون إلا صادقاً ، فذلك غير عالم ٦  
 وهو بأسم الجهل أولى منه بأسم العلم . وأيضا فإن المؤانسة العقلية  
 توجب الظهور بالسرائر والكوامن من ذخائر العلوم ومهيج النفوس  
 والظاهر فلذلك ما قلنا أولاً إن السبيل للتلميذ أن يكون لنا للأستاذ ٩  
 فيظهر للتلميذ ، وكذلك قلنا : إن سبيل الأستاذ أن يكون سميحاً بما  
 عنده من العلم وليس على كل أحد ولكن على مثل هذا التلميذ الذي  
 رتبناه تلك المرتبة . وبالجملة فإنني أقول : إن سبيل الأستاذ والتلميذ ١٢  
 أن يكونا متعاطفين بعضهما على بعض تعاطف قبول ، وهذا إنما  
 نوى إليه أن يكون التلميذ كالمادة والأستاذ له كالصورة ، وهذا  
 إنما يكون بالقبول كالقول في ذلك السابق ١٥

(١) وصغائره ، لعل الأصح : وسرائره (راجع س ٨)  
 (٣) محذور ، سنخ : محصور (٩) والظاهر ، لعله سقط بعده بعض كلمات

من المقالة الثانية (\*)

- وإذ قد قدمنا ما في هذه الأمور وأقسامها فلنعدل الى قسمة الحدّ الأول او الجزء الأشرف من الجوهر الذى هو الغاية فى الطلب والمنتهى
- ٣ فى كل سبب وهو القسم الروحانى والذى يضادّ الجسمانى إذ كنّا قد استوفينا الكلام فى الجسمانى بحسب طبقة الكتاب
- فأقول : إنّ الجوهر الروحانى ينقسم [اما] على ما هو ظاهر
- ٦ لا يحتاج الى نظر ولا الى بحث كثير الى ثلاثة أقسام وهى العقل والنفس والأشخاص الروحانية التى هى على أكثر الأقاليم الكواكب. والأشخاص الروحانية فقد اتقسم الناس فيها على أقسام كثيرة ، فقالت
- ٩ طائفة : إنها الملائكة خاصة . وأما فوثاغورس وفرفوريوس فإنهما يعتقدان < أن > الكواكب هى الملائكة وأنها أشخاص وطائفة اعتقدت أن الفلك ذاته وسائر ما فيه هو ما يؤمأ اليه بالأشخاص
- ١٢ الروحانية وأنه طبيعة مفردة باينة عن طبيعة عالم الكون كله وكما يقال طبيعة خامسة عند العناصر الأربعة التى فى هذا العالم أعنى النار والهواء والماء والأرض . وطائفة أدخلت الطبيعة فى هذه الأقسام أعنى مع العقل
- ١٥ والنفس على أن هذه هى أشخاص . وطائفة اعتقدت فى هذه الأشخاص أنها ناس وأنهم الأئمة والأنبياء ، وذلك موجود لأهل كل مقالة

بالإطلاق . وطائفة ذكرت أن الأشخاص الروحانية هي أشخاص  
لطف فائبة عن الجواس لأنها ليست أجساماً ولا ذوات ألوان  
لكنها نور يتلألاً وأنه يمكن أن يتحد\* ذاتها ، فيصير شيئاً واحداً ٣  
ويمكن أن يتكثر فيكون أشخاصاً كثيرة كيف ماشاءت . وطائفة  
ذكرت أن الأشخاص الروحانية هي الأفكار والتعاليم الصحيحة  
البرهانية التي تكون إما كالأوائل في العقل وإما كالشوائى المستنبطة ٦  
بالمقاييس الكاملة المستقيمة وغير المستقيمة ، قالت : ولذلك ما يقال :  
هذا علم روحانى ولا هو تى وأمثال ذلك . ولا شىء أعون للإنسان على  
فهم هذا الفصل خاصة من إقامة الدليل على معرفة هذه الأشخاص ٩  
هل لها حقيقة كون وما هي - فإنها القاعدة فى سائر العلوم كلها - أو  
لا تكون لها حقيقة فيقع الغنى عنها وتكون داخلة فى جملة الخرافات  
كالقآل والزجر وكالحال فى الجن وعنقاء مغرب وعبر ايل وإنسان طائر ١٢  
وأمثال ذلك

فأقول : إن جميع الآراء التى قلت فى هذه الأشخاص الروحانية  
خطأ وغلط ، فأحسن القول قول من قال : إنها الكواكب ، وذلك ١٥  
أنها بالحقيقة أشخاص منحازة ولأن العقل والطبيعة والنفس أمور  
وجواهر بسيطة والأمر البسيط لا يكون شخصاً ، لأننا قد فرغنا لك

(٣) يتحد \* ذاتها ، سنخ : تتجدد لها (٧) قالت ، سنخ : قال  
(١٢) عبر ايل ، لعل الاصح : عز ايل (١٥) الكواكب ، سنخ : الكوكب  
(١٦) ولان ، ولعل الاصح : لان

من ذلك حيث ذكرنا حال البسيط والمركب . وأما الأشخاص  
الروحانية التي اعتقد قوم أنها أشخاص الأئمة والأنبياء وأهل التقوى  
والدين وأمثال ذلك فإن كل قائم بالحق وناطق به فهو شخص روحاني  
لا سيما إن كان مبتدئاً بالعلم والفضائل من ذاته وأول خلقته . وأما قول  
من قال : إن الفلك ذاته شخص روحاني فإنه قول حق إلا أن فعله  
في معنى قولنا شخص روحاني ليس كفعل الكواكب في ذلك  
المعنى ، لكن الفلك لا شك شخص روحاني إلا أن فعله في ذلك  
فعل عام وأفعال الكواكب فعل خاص . وكذلك الحال في باقي  
الأفلاك بالإضافة إلى فلك الكل وذلك أن فعل فلك الكل المشرق  
هو الفعل العام بالإطلاق للأفلاك كلها وللکواكب كلها ، والسبب  
في هذا أنه علة حركتها وهو بالحقيقة الساكن بالإطلاق لأنه يحرك  
الأفلاك كلها كما يقال إنه يحرك الكل وليس هو في ذاته متحركاً  
لما في ذلك من المحال ، أعني أنه لو كان مع تحريكه للكل متحركاً  
< . . . . > وهو وجود ما لا نهاية له بالفعل وأرتفاع المحرك والمتحرك ،  
وهو الموضع الذي غلط فيه جالينوس غاية الغلط . وأما فلك  
الكواكب الثابتة فإنه وإن كان عام الحركة فهو مخصوص بالإضافة  
إلى حركة فلك الكل وكذلك الحال في باقي الأفلاك

(١) الأشخاص ، سنخ : أشخاص (٩) \* الأفلاك ، سنخ : الحال (راجع  
س ١٧) (١٤) < . . . . > ، لعله وجب أن يضاف : > لكانت له في ذلك  
علة كان بها متحركاً < (١٥) فيه ، سنخ : فيها

من المقالة الخامسة

(\*) ١

..... وكيف يُتوهم مثل ذلك على أرسطاطاليس وهو يقول :  
 « إن الصورة أكرم الجواهر » حتى إنه ليقول ذلك في المحرك الأول  
 وفي الفلك الأعلى والكواكب والعقل والنفس ويطلق ذلك إطلاقاً ٣  
 ويقول « إن أكثر هذه الصور لا مادة لها » وأمثال ذلك لمن  
 القول . ومن أراد التوسع في ذلك فليقرأ الكتب الستة التي أحدها  
 يقال له < كتاب > الصورة والمصور والثاني كتاب الحركة ٦  
 والمتحرك والثالث كتاب النفس والمنفوس > والرابع كتاب . . . <  
 والخامس كتاب الحس والمحسوس والسادس كتاب الطبيعة والمطبوع ،  
 وإنا قد استوفينا في كل واحد من هذه الكتب جميع ما يقال فيه من ٩  
 آراء الناس وأظهرنا الحق فيه ، وهي كتب يحتاج إليها كل أحد من  
 الناس ولا سيما في علم الفلسفة والشرع أيضاً . وإنا ذكرنا أمر الشرع  
 في حواشي كتبنا لأن الشرع الأول إنما هو للفلاسفة فقط إذ كان ١٢

(٤) الصور، سنخ : الصورة من ، سنخ : عن (٧) < ..... > ،  
 لعله وجب أن يضاف : < كتاب العقل والمعقول > (راجع كتاب البيان  
 لجابر نشره هوليارد ص ٦ س ١٥ )

أكثر الفلاسفة أنبياء كنوح وأدريس وفوثاغورس وثاليس القديم  
وعلى مثل ذلك إلى الاسكندر. ثم من بعد ذلك فإنَّ الشرع إنما خُلِدَ  
٣ ونزل في النصراني وفي الإسلام من بعد. وأمَّا الصابئة والمجوس فإنهم  
قوم من فروع الفلاسفة أخيراً ، وذلك أنَّ الصابئة من التهامية على  
جنس عابدة الكواكب وليس كالتهامية . وأمَّا المجوس فمن لدن  
٦ افلاطون في عبادة النار ، وذلك أنَّ افلاطون طرق لهم هذا الطريق  
إذ قال : إنَّ العالم كائن من النار والأرض ، فقال في موضع آخر : من  
الشمس والمركز ، فأخذ ذلك زردشت ووضع لهم فيه أصلهم الذي  
٩ هم عليه . فأمَّا اليهود فإنهم قوم عرَّوا من الدين وهم لا يشكون أنهم  
متمسكون بالتوراة وإنهم لفي عدول عنها ومخالفة لها . فإن أردت  
التوسُّع في ذلك أيضاً فأقرأ كتاب الاشتمال وكتاب الصورة فإنَّ فيهما  
١٢ من شرح هذه الأديان ما يزيد على الوصف والحديث شجون

## ٢ (\*)

فأقول : وإنَّ القوم أيضاً لاحظوا تفاوت ما بين أجزاء المرتبة  
١٥ < و > الثانية وما تحتها . ورسمنا في ذلك رسماً يقرب على الناظر أمرها .

(١) وثاليس ، سخ : وباليس (٤ ، ٥) التهامية ، كذا في الأصل ولم نستطع  
إصلاح الخطأ (٥) لعل لأصح : على جنس < من > عبادة (٩) عروا ، سخ : عرو  
(١٥) < و > الثانية ، لعل لأصح : < والمرتبة > الثانية (راجع ص ٥١١ س ٢)

وذلك أننا لما رجعنا الى المنزلة العليا أعنى المرتبة وما هو مرسوم < فيها > ناسبناه بالمرتبة الثانية فكان جزؤ الأولى عند الثانية جزء الثلث او نحو ذلك ، فعلمنا أن كل ثلاثة من المرتبة الأولى وما فيها يساوى واحداً من الثانية . وقايسنا بين الأولى ايضاً وبين الثالثة فكان كالواحد الى الخمسة . وكذلك قايسنا بينها وبين الرابعة فكانت كالواحد الى الثمانية . فقرة الثلثة من الخمسة نسبة المثل والثلثين ، ونسبة الثلثة الى الثمانية نسبة المثلين ٦ والثلثين ، ونسبة الخمسة من الثمانية نسبة المثل وثلاثة أجزاء من خمسة وقد اختار في ذلك بعض المشيخة أن ينقله الى مثال نسب الموسيقى ليكون العطاء للأشياء تاماً على مثال عطاء الكواكب ونسبتها على ٩ مثال ما قلنا قبل هذا الفصل من هذا الباب وعلى مثال ما سنقول منه وتوسع فيما بعد عند ذكر هذه المنازل من أحكام الكواكب ورسوم أفعالها وأعطائها في هذا العالم وأجناسه وأنواعه وأشخاصه . وهذا المثال ١٢ الذى قاله الشيخ يكون من الموسيقى لا فى النسبة الشريفة العالية التى هى نسبة المثل والنصف والمثل والثلث الذى يؤول الى نسبة الضعف . والعلة فى اختلاف ذلك إنما هى من أجل المرتبة الأولى المشكوك فيها . ١٥ وذلك أننا < لو > جعلنا المرتبة الثانية أربعة والثالثة ستة والرابعة ثمانية استقام الأمر فى ذلك . وليس تتكامل النسب فى أربع مراتب لأن المراتب أبداً ثلث أعنى الابتداء والوسط والغاية وهى التلث التى ١٨

(٩) نسبتها ، لعل الأصح : نسبها (١٤) الضعف ، نسخ : النصف ( راجع

ص ١٥٢ س ١٣ ) (١٧) النسب ، نسخ : السبب



أفادتنا إتياء الطبيعة . وإنه آية الكمال وفي ذلك رموز ليست بالهيئة  
 إن في < العلوم > العقلية وإن في العلوم الشرعية ، وليس هذا موضع  
 ٣ شرح هذه الأشياء

فأقول : وإنّ المراتب لما كانت أربعا كما قيل فيها وكان  
 ذو الوسط الأعدل هو الثلثة وجب على ذلك أن تكون مراتب  
 ٦ الطبائع ثلاثا وهي الأولى والثانية والثالثة وأن تكون النسب العادلة  
 التامة فيها وهي ذات المثل والنصف . وهذه هي نسب الايقاعات  
 العادلة التي لا تخرج الى الطرف الأغلب . فمن أحب أن يجعل نسبة الطبائع  
 ٩ ومراتب الكيفيات على نسب الكواكب والحركة الأولى وما يقول  
 به أصحاب الأحكام وأصحاب الطلسمات والفلاسفة فليجعل نسبة  
 الطبائع على ذلك وهو الشيء الموضوع الأول ، كالأربعة وهذا هو  
 ١٢ المرتبة الأولى ، ثم ذو المثل والنصف وهو الستة وهو المرتبة الثانية ،  
 ثم ذو الضعف وهو ذو المثل والثلث وهو المرتبة الثالثة . وهذه هي  
 طبائع سائر الموجودات من الأغذية والأفاويه والأدوية والطيب وأمثال  
 ١٥ ذلك من الحيوان والنبات والحجر وأجزائها المستعملة في سائر اللذات  
 وعلاج الأوصاب وطيب الأعضاء والثياب وأمثال ذلك . فأما القول  
 في الخواص والسموم والطلسمات وسائر الأشياء الغالبة فإن الكلام  
 ١٨ فيها خارج عن هذا النظام وذلك أن الأمر فيها متفاوت جداً . وذلك

(٧) والنصف : لعله وجب أن يضاف : > وذات المثل والثلث وهي ذات  
 الضعف < الايقاعات ، سخ : الاتفاقات (١٢) الثانية ، سخ : الناله

أن تلك الأولى أعنى التى فى المراتب الثلاث تستحيل الى الأبدان وتزيد  
 فى قواها وأحوالها وتتمها حسناً ولا تنهكها وتحسن أحوالها إذا هى  
 استعملت باقتصاد وفى أوقات الحاجة اليها وفى الأمور التى تصلح لها ٣  
 وتلائمها . وأقول فى الأشياء التى هى فى المرتبة الرابعة بضد ذلك  
 سواء ، وذلك أنها تحيل أجسام الحيوان اليها وتفسدها لوقتها وتنقض  
 تركيبها وتغير أحوالها سريعاً جداً ولا تستحيل الى أجسام الحيوان ٦  
 وتناسب المزاج غاية المناسبة وتخالفه غاية المخالفة . وهذا ضد ما قيل  
 فى تلك المراتب الثلاث الأولى . وأيضاً فإن المقدار الذى فيها من  
 الطبائع يزيد كثيراً على مقدار تلك الأولى ، ولو كان أقلّ القليل من ٩  
 هذه التى فى المرتبة الرابعة لكان يوازى آخر ما فى المرتبة الثالثة فضلاً  
 عن الثانية والأولى وأوائل ما فى الثالثة

١٢

من المقالة السادسة

(\*) ١

وأقول : إنّ عطاء ذلك الفلك التاسع - والأول بالحقيقة - من  
 لدنه لفلك الكواكب الثابتة إنما هو الحركة الأبدية التى يتحركها ١٥

(٧) وتناسب ، سخ : ويناسب المناسبة ، سخ : مناسبة

(\*) ورق ١٢٨ - ١٤١

من المشرق الى المغرب وهذه الحركة من الفلك حركة قسري . وإن  
حركة فلك الكواكب التي من المغرب الى المشرق [و] هي <sup>١</sup>حركة  
٣ ذاته وكما يقال بطبعه

- والمنازعات ههنا - يا أخى - ليست قليلة ولا يسيرة بل كثيرة  
وعسرة ايضا . وذلك أن المنجمين خاصة تدفع كون الفلك التاسع  
٦ وتجعله نهاية معدل النهار او دائرة أخرى تتوهمها . لأن الفلك عندهم  
يتحرك بذاته حركتين مختلفتين : إحداها من المغرب الى المشرق  
وهو في كل مائة سنة جزؤ واحد حتى تكون < حركة > فلك  
٩ الكواكب الثابتة الواحدة في ستة وثلاثين ألف سنة ، ويتحرك هذه  
الحركة بذاته . ويتحرك ايضا بذاته هذه الحركة بعينها حتى يقطع  
من أى نقطة ابتداء بالحركة منها الى أن يعود الى موضعها ذلك في  
١٢ أربع وعشرين ساعة الذى هو مقدار يوم وليلة . وطائفة تقول : إن  
الفلك يتحرك بذاته تلك الحركة الطويلة التى في كل مائة سنة درجة ،  
وقد قيل إنها في أقل من مائة سنة ، وإن الحركة الأخرى إنما تكون  
١٥ فيه بقاسر له عليها . وطائفة خالفت ذلك وقالت إن الفلك التاسع  
يتحرك حركة هي أسرع الحركات ، وإن فلك الكواكب الثابتة  
يستقبل تلك الحركة فيتبسطا في حركته بأنه يلقى هذه الحركة  
١٨ السريعة ، وكل واحد منهما يتحرك حركته بذاته ولا محرك لهما

(٧) إحداها ، سنخ : أحدها (٨) < حركة > ، او : < دائرة >

(١٧) بأنه ، سنخ : فانه

كالحال في حركة الفلك وكل ما كان متحركاً بذاته (.....) ونحتاج أن نوضح ما في ذلك لأنه السبب في فهم أفعال الكواكب، ولسنا نذكر في كتابنا هذا شيئاً من العلل التي ليست متصلة بعلم الطلسمات ولا نافعة فيه البتة إلا بحسب ما لا يسع تركه، وكل < ما > نقول فيه بالواجب إن شاء الله تعالى

فأقول : إنه لا حال أعون على فهم هذه المعاني من فسخ هذه الآراء وإثبات الرأي الواجب في ذلك. أما قول المنجمين فإنه ظاهر التناقض جداً، وذلك أن الذي يحكونه في أمر الفلك ممتنع جداً لأنه ليس أمراً يتخيل في فكر البتة. ألا ترى أنه متى كان الشيء متحركاً فإنه لا [١٣٨ب] يخلو أن يكون متحركاً بذاته او بمحرك حركه وقسره على تلك الحركة، وعلى أن المتحرك من ذاته مشكوك في وجوده إلا على طريق الاتساع في القول. وهذا باب طويل فمن أراد النظر فيه والوقوف عليه فليقرأ كتابنا في الحركة والمتحرك، وإن كان يفتنيه القول الذي نحتاج إليه في هذه الصناعة فليأخذ ذلك من هذا الفصل فإنه كافٍ

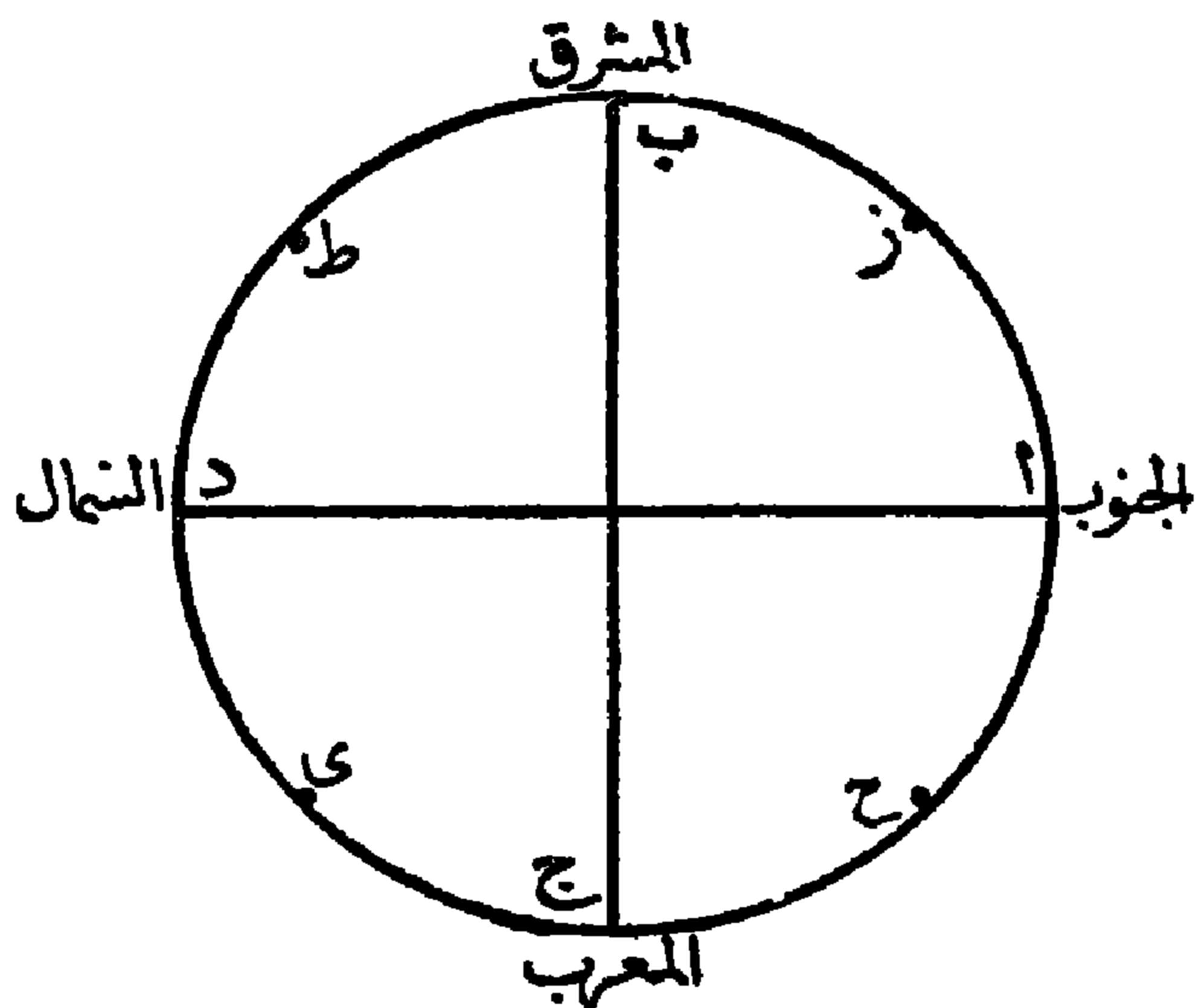
١٥

وأقول أيضاً : \* إذا تحرك بذاته او بمحرك حركه وقسره على الحركة فإنه إنما يتحرك حركة واحدة ونحو جهة واحدة في الوقت الواحد، وذلك أنه لا يتخيل المتخيل أن شيئاً يتحرك إما بذاته او

(١) (.....)، في الأصل ياض نصف سطر (١٤) يفتنيه، سخ : بعينه

(١٦) \* إذا، سخ : إنما

- بمحرّك له في زمان واحد نحو اليمين والشمال معاً ولا نحو العلو والسفل ولا نحو الأمام والخلف معاً ، لأنّ الجسم إذا تحرك مثلاً نحو جهة من الجهات ففي حال حركته الى تلك الجهة ينبغي أن يتحرك الى الجهة المقابلة لها وهذا ممتنع فصلاً وزائداً على المحال . ولنرسم لذلك شكلاً يُنظر اليه بالحسّ فأقول : إنّ مثال ما أشار اليه أصحاب النجوم في ذلك هو الانتقال بالجسم الى الجهتين المتقابلتين معاً في وقت واحد وحال واحدة لا الى جهة ما من الجهات المخالفة . فلنرسم دائرة ونفصلها بقطرين يمرّان بالمركز ونعلم عليهما ا ب ج د ، ولنقسم قوس ا ب بقسمين متساويين على نقطة ز ونقسم ايضاً قوس ا ج على نقطة ح ونقسم ايضاً قوسى ب د بقسمين متساويين على نقطتي ط ي ، ولنرسم على نقطة ا الجنوب وعلى نقطة د الشمال ونرسم على نقطة ب المشرق
- ١٢ ب المشرق وعلى نقطة ج المغرب ، على هذا المثال :



(٧) الى ، سخ : على المخالفة ، سخ : المخالطة ، او : المغالطة

فأقول : إنَّ دائرة  $\alpha$  ب ج د تتحرك من المشرق الى المغرب في زمان أربع وعشرين ساعة الى أن تعود الى مكانها الذي ابتدأت منه الحركة .  
 فأقول : إنَّ دائرة  $\alpha$  ب ج د تتحرك مع نفس حركتها من جهة المشرق ٣ الى المغرب من المغرب الى المشرق إمَّا في زمان مُساوٍ لحركتها من المشرق الى المغرب او أسرع او أبطأ . فأقول : وإنَّ ذلك محال وامتناع وخلف لا يمكن ، وذلك أنَّ دائرة  $\alpha$  ب ج د إذا ابتدأت بالحركة من نقطة ب فإنها تنهى [١٣٩أ] الى نقطة  $\alpha$  ، لكنها إذا ابتدأت بالحركة من نقطة ب الى نقطة  $\alpha$  ابتدأت من نقطة ج > وأنتهت < الى نقطة  $\alpha$  ، وكذلك قد تصير من نقطة  $\alpha$  الى نقطة ج لكنها تصير من نقطة  $\alpha$  الى نقطة ب . فأقول : إنَّ ب و ج يتحركان معاً حتى يصيرا الى نقطة ج ويتحركان على ذلك حتى يصير ب عند ج و ج في مكان ب في دائرة واحدة وفي زمان واحد ، وهذا لا يتخيَّله عقل ولا يقوم في وهم . ١٢  
 فيا سبحان الله ما أبعد ما قال هؤلاء القوم من العقل والحسِّ معاً ، وإذا سئَلوا الدليل على ذلك أمسكوا وهذا شنع جداً . فهذا ما يردُّوا به على أصحاب النجوم

١٥

وأما القائلون بأنَّ الحركتين يتقابلان لأنَّ الفلك الأثير ايضاً يتحرك فإنَّ هذا غلط عظيم . و [من] أول من ابتدع هذا الشكَّ وحير الناس فيه جالينوس وردَّ على ارسطاطاليس في مواضع من كتبه ١٨

(٤) المغرب من ، سخ : المغرب ومن (٧، ٦) بالحركة ، لعل الأصح : الحركة

(راجع س ٢) (١٤) لعل الأصح : سئَلوا > عن < الدليل

(١٦) القائلون ، سخ : القائلين

- وفي كتابه في المحرك الأول وفي كتابه في البرهان ، وذلك أنني أعتقد في جالينوس أنه ما علم ما قال البتة في هذه المواضع والشكوك . وأقول:
- ٣ إن ذلك إنما اعترض جالينوس من قبل أن المحرك الأول لابد أن يكون متحركاً كما إذا حرك ما حركه ، وقد قلنا مراراً كثيرة أن هذا يجرّ ويقود الى وجود ما لا نهاية له بالفعل ، وهذا خلف لا يمكن .
- ٦ وهذا يفسد من جهات كثيرة جداً ، منها أن المتحرك لا يكون إلاّ جسماً ، ومتها أنه لا يكون إلاّ مركباً من مادّة موضوعة وحركة ، ولهذا قلنا إن المتحرك من ذاته مشكوك فيه لأنه إما أن تكون ذاته كلها حركة وهذا لا يقوم بنفسه ، وإما أن يكون بعضه حركة وبعضه ذاتاً وهذان لا يكونان ذاتاً واحدة . وأيضاً فإن الحركة عرض في المتحرك بها والذات جوهر ، فكيف يكون ذات ما ذاته جوهر بعضها عرض ، وأمثال ذلك كثيرة ليس يمكن استقصاء القول فيها ههنا . ومن ذلك ما نقوله الآن فهو الناية في هذا الأمر ، وهو أن كل ما يتحرك فإنما يتحرك عن محرك حركه ، فلو امتد ذلك الى
- ١٥ أن يكون كل متحرك يتحرك فإنما يتحرك عن محرك حركه لكان ذلك بلا آخر ، فلا بد أن ينتهي الأمر الى محرك يحرك الأشياء وهو في ذاته لا يتحرك ، كالحال في العاشق وفي أفعال الخواص كالغناطيس وغيره وكما قيل أولاً فيه . وما ضائر أن نبين الحال في هذه الأصول
- ١٨ (١٥) محرك حركه ، لعل الأصح : متحرك حركه ، او : محرك حركه > وهو بنفسه يتحرك < لكان الخ

والاضطرابات التي قد مضت لقولنا منها إنه لا يكون إلاّ جسماً ولا يكون إلاّ مركباً ، ونخرج من ذلك الى ما بقى < من > الأقسام والقول فيها إن شاء الله تعالى

٣

فأقول : إن قولنا في المتحرك إنه لا يكون إلاّ جسماً من قبل أن الحركة لا تقوم بنفسها إذ كانت عرضاً ولا تكون في الجوهر البسيط إذ البسيط لا بُعد له تجري عليه الحركة ، فالنقلة إنما هي للجسم والنقلة أفضل أنواع الحركات وأشرفها ، فلو كان المحرك [١٣٩ب] الأول متحركاً لكان جسماً على هذا الشرط . والكلام في جميع هذه الفصول صعب وليس يمكن أن نتوسع في شرحها ونبسط الكلام في ٩ حالها فليقتنع الناظر بهذا الإيماء ههنا ، وإن أراد الإيفال فيها والاطلاع عليها فليرجع في ذلك الى الكتب التي تحويها ويجوز بسط الكلام فيها ، فأما ههنا وفي أمثال هذه الكتب فإنما نومي إليها إيماء فقط ولذلك ١٢ نقول كثيراً ونحضر الناظر في هذه العلوم على الرياضيات والدرس وأمثال ذلك

وأما قولنا : ولا يكون إلاّ مركباً ، فإن جميع ما يتحرك لا بدّ ١٥ أن يكون مركباً من قبل أن المركب ينقسم الى قسمين إما مركب من أجزاء متشابهة كاللحم والعظم وأمثال ذلك وإما مركب من أجزاء متباينة ومما ليست باباً واحداً كالأجزاء من عظم ولحم وعصب وعروق ١٨

(١) لعل الأصح : التي قد مضى قولنا فيها (٢) بقى < من > ( راجع ص ٥٢١ س ١١ ) ، سنخ : في (١١) الكتب ، سنخ : الكتاب (١٣) الرياضيات ، لعل الأصح : الرياضيات



وما أشبه ذلك . والجسم المتحرك كائن من جسم ومن حركة فهو مركب ، ولذلك ما قيل في المحرك الأول إنه صورة فقط ومفارق للمواد كلها ليكون بالحقيقة هو الشيء البسيط الذي يستحق هذا الاسم بالإطلاق . فإنك إذا نظرت علمت أن كل ما هو دون المحرك الأول فهو مركب إما من ذوات جماعة وإما من مادة وعرض ما ، فأما المحرك الأول فهو شيء واحد فقط لا يشوبه غيره وساكن أبداً . وأما فلك الكواكب الثابتة فإنه مركب أيضاً وذلك أنه من مادة وصورة وحركة ، فأما مادته فالجسم الذي بالفعل الأول الشريف ، وأما صورته فالكرة التي هي صورة النفس وذاتها لأنها الصورة الأبدية التي لا يلحقها الفساد ولا تضيق عن شيء إذ كانت أوسع المقادير كلها وفيها ما قد يقال في الدائرة ، وأما حركته فإنه ساكن عن الحركات كلها إلا حركة النقلة التمامية التي بها يستوجب أن يكون حياً ، وذلك أنه لا يتحركها بذاته < . . . . > وكما يقال من باطنه لا من خارجه على جهة الدفع والجذب . ومعنى قولنا ساكن وهو متحرك وفي المحرك الأول أنه ساكن فإنما يقصد فيه القوم إلى أنه لا يمكن أن يتكوّن البتة أعني المحرك الأول ، وأما في الفلك فإنه

( ٢ ) ولذلك ، مسح : وكذلك ( ٥ ) وعرض ، مسح : او عرض  
( ١١ ) \* حركته ( راجع س ٨ ) ، مسح : متحرك ( ١٦ ) يتكون ، لعل  
الأصح : يتحرك

لا يتحرك غير هذا النوع من حركة النقلة . وقد رد هذه جالينوس  
في هذا وقال فيه وقد رآه أتى بفائدة حيث أخذ يشرح في كتابه في  
البرهان أن الفلك حي بأن له حركة النقلة ، وأخذ في أن يقول : إن ٣  
الفلك يتحرك الى الوجوه الستة من اليمين والشمال والأمام والخلف  
وسائر الباقية . وذهب عنه أنه لا يحتاج الى ذلك في إثبات الحياة للفلك  
إذ ثبت له أنه منتقل بذاته ومن ذاته وإن لم ينتقل إلاّ دوراً ، وذلك ٦  
أنه ليس لأنّ الجسم ينتقل الى الوجوه الستة وفيها ما كان حياً لأنّ  
الموات ايضاً قد يمكن أن يحرك الى هذه الوجوه كلها ، وإنما الحيّ  
المنتقل بذاته في الجهات الست كان او في بعضها . ولكن أغاليط ٩  
هذا الرجل كثيرة في جميع كتبه

وإذ قد أوضحنا ذلك فأقول : إن الذي [١٤٠] بقى من الأقسام  
واحد وهو الصحيح ، وهو أن يكون الفلك متحركاً كما يحرك حركة ١٢  
وهو لا يتحرك وأن يكون متحركاً بذاته نحو المحرك الأول والمحرك  
الأول يعكسه في حركته الى حيث المقابلة . وقد طال تنازع الناس في  
هاتين الحركتين الأوليين وقال كل فريق بحسب ما انتهى اليه من ١٥  
العلم . وأول ذلك أن تعلم أن حركة فلك الكواكب مُقبلة من المغرب  
الى المشرق وكذلك حركة سائر ما في باطنه من أفلاك الكواكب  
المتحيرة ومن أفلاك التداوير التي فيها مماله فلك تدوير وكل ذلك ١٨

(٨) يحرك ، لعل الاصح : يتحرك (١٢) متحركاً ، سخ : متحرك حركة ،  
سخ : حركة (١٤) يعكسه ، سخ : بعكسه (١٨) فيها ، لعل الاصح : بينها

سالك من جهة المغرب الى المشرق ، وهي كثيرة إلا أن خلاف  
 الناس ايضا في ذلك كثير جداً . وذلك أن قومًا قالوا : هي خمس  
 ٣ وخمسون حركة ، وهم أهل الحق والبرهان . وفي ذلك علوم كثيرة  
 وفوائد تتسع جداً إن من جهة الديانة وإن من جهة النجوم وإن من  
 جهة الفلسفة وإن من جهة الهيئة . وكنا قد أوضحنا وقلنا في كل واحد  
 ٦ من معناه بحسب ما استوجب من القول وسوف نذكر هذه الحركات  
 ونقسمها الى جهاتها فإن الكلام فيها متعب وعويص جداً ، وأرجو  
 أن يتوصل ذلك الى فهمك عن قريب بلا تعب إن شاء الله تعالى  
 ٩ وأقول : إن كثيراً من الناس قد قدر أن هاتين الحركتين  
 يتقابلان كالحال في حركة الاستقامة التي من الوسط واليه ، وليس  
 الأمر كذلك لأن تلك إنما تختلف وتتقابل بالمكان والانتها  
 ١٢ وهذه ليس يعرضها أحد هذين الأمرين . وقد تمثل أرسطاطاليس على  
 ذلك وأوسع القول فيه في كتابه السماء والعالم من المقالة الأولى  
 والثانية ، وما ضائر أن نومي\* الى ذلك فإن الكلام فيه هو الكلام  
 ١٥ في أفعال الكواكب وكيف\* هي ، وإن لم تفهم هذا الفصل لم تفهم  
 ذلك البتة لأن الكلام في الحركات هو الكلام في أفعال الكواكب  
 وعطائها . وأرجو أن تحيط به علماً فإنك إن أدركت ذلك فقد فُزت

(١) إلا أن ، سخ : لان (٦) من معناه ، لعل الأصح : ما معناه ، او :  
 من معانيه (٨) ذلك الى فهمك ، سخ : الى فهمك ذلك (١٤) من ، لعل  
 الأصح : في (١٦) \* هي ، سخ : هو

يا أخى بعلم الطلسمات وأحكام النجوم على حقائقها . والذي أوماً اليه  
افلاطون في إدراك غوامض الأمور وسرائر الحكمة واستخدام  
العلويّات وأسباب أفعال الجوهر الغامض الذي لا سبيل اليه ولا ٣  
طريق عليه \* فإنّا سنأتى به الآن في هذا الموضع من هذا الكتاب وفيما  
يليه ، إن شاء الله تعالى

فأقول : إنّ الحركتين واحدة لا خلاف بينهما ، وذلك أنهما شيء ٦  
واحد وليس تفعل كل واحدة منهما غير فعل الأخرى . وذلك لأنهما  
دائرتان على الوسط وليس كل واحدة منهما تنزع الأخرى \* في مكانها .  
وذلك لأنّا إذا رسمنا (\*) قوساً من دائرة عليها ا ب وكانت العليا هي ٩  
التي تتحرك مثلاً من جهة المشرق الى المغرب وقابلناها بحركة أخرى  
مثلاً تجرى على قوس ج د من باطنها وكان المركز الذي يدوران عليه  
مركز ز فأقول : إنّ دائرتي ا ب ج د كلتيهما دائرة واحدة . ١٢  
وبرهان ذلك أنّ السبب في ذلك أنّ الدور منهما على الوسط ،  
والوسط إنما هو [١٤٠ ب] جهة واحدة . وليس كالحال في حركتي  
الاستقامة التي إحداها تعلو والأخرى تهبط ، وذلك لأنّ خلافهما ١٥  
ظاهر إمّا بوقوفهما عند انتهائهما > ..... < ، وذلك أنّ النار

(٣) الجوهر ، سنخ : الجواهر (٤) \* فانا ، سنخ : وكلا من ، سنخ : في

(٦) بينهما ، سنخ : فيها انهما ، سنخ : اهما (٧) واحدة ، سنخ : واحد

(٨) \* في ، سنخ : الى (١٠) اخرى ، سنخ : الأخرى (١٢) كلتيهما ، سنخ : كلاهما

(١٦) < ... > ، لعله وجب أن يضاف : > وإما بحركتهما الى واضعهما <

(\*) يوجد في الاصل ( في اطل ورق ١٤ ب ) شكل دائرة لم يضبط الناسخ فيه الحروف

- مثلاً تسكن > في العلو \* < وتتحرك الى أسفل حركة قسري  
وكذلك الحال في حركتي الأرض . وأما الحركة التي على الوسط  
٣ فإنها واحدة ، فإن خطاً ب الصاعد من المركز الى المحيط يختلف  
بنوع الحركة ، وذلك أنه يتحرك أبداً عند المركز وهذا هو الانتهاء  
الذي قيل هناك ، وليس [أحد] هذا موجوداً في حركتي الدور لأنهما  
٦ ليس يسكنان في إحدى الجهات ويتحركان في الجهة الأخرى ، وإنما  
يتخيل الإنسان الحال في اختلاف حركتي القوسين كالحال التي يتخيل  
في حركتي الاستقامة . وإذا تأمل الناظر ما قيل في ذلك علم أن  
٩ الوسط واحد وأن الحركتين كليهما عليه جارية وأن التقابل ليس لهما  
من أجل أن كل واحدة من الحركتين لاقتا الأخرى على خلاف جهة  
حركتها . فإنه على مثل ذلك تكون الحال في حركتي الاستقامة ،  
١٢ وإنه ليس لأن إحداها علت والحركة الأخرى انخفضت ما تقابلت  
الحركتان ، بل إنما اختلفت من جهتي الموضع التي أوجبت القسر  
والطبع وأمثال ذلك . فإذا تأمل الناظر فيه علم أن الحال في ذلك  
١٥ > ليس < له سبب من أجل تلاقي الخطوط في الجهتين لكن من أجل  
الوقوف والحركة . وذلك أن حركة الدور إنما لها جهة واحدة فلذلك  
ما كانت تامة . وأيضاً فإنها الأولى ما كانت تامة لأن الأول

(١) لعل الاصح : > في العلو وتتحرك إليه حركة طبع < وتتحرك الخ

(٥) حركتي ، سنخ : حركة (٧) الانسان ، سنخ : للانسان

(٩) الحركتين كليهما ، سنخ : الحركات كلها التقابل ليس لهما ، سنخ : المقابل

ليس لها (١٠) الأخرى ، سنخ : للأخرى (١٢) احدهما ، سنخ : احدهما

السابق وهو التام ، وذلك لأنه لو لم يكن كذلك ما كان للتام  
 والتام أصل بل إنما كانت الأشياء كلها ناقصة ، لأنه ليس يخلو أن  
 يكون الأول الذي لا سبب له في كونه هو الشيء التام أو الثاني الذي ٣  
 له سبب في كونه ، وليس هذا مما يحتاج الى كثير إفعال في النظر  
 لظهوره . فالأول هو الشيء التام والأول التام هو الدائرة ، لأن  
 المستقيم ينتهي فيقف ، وما يقف بعد حركته فحركته ليست له بذاته ٦  
 وقد يعترضها ضدّها الذي هو المفارقة لما هو عليه أعني السكون .  
 وذلك أن السكون ليس عيناً كالحركة وإنما هو مفارقة المتحرك  
 للحركة . وإذا ذلك كذلك فقد صار المتحرك غير متحرك ، وهذا هو ٩  
 الأمر الذي فيه مفارقة الذات أو العلة التامة التي له . فإنما قيل في حركة  
 الخط المستقيم ذلك وليس لأن أحدهما يصعد والآخر ينزل لكن  
 لكون الحركة له وزوالها عنه . [ ١٤١ ] فأمّا الدائر فإنه يشابه في ١٢  
 دوره من الجهتين الخط المستقيم إذ كان كل واحد منهما قد يلاقى  
 الآخر على خلاف جهتي حركته ، لكن لا مفارقة له لما هو له من  
 الحركة بالوقوف لكن ذاته متحركة . وإذا نظرت في ذلك بأن لك ١٥  
 فصل القوم في اختلاف الحركات وتماثلها . ولذلك ما كان هذا العالم  
 عالم اختلاف وتناقض وفساد ، وهو تارة بالقوة وتارة بالفعل وكذلك

( ١ ) للتام ، سنخ : للتام ( ٥ ) فالأول ، سنخ : والأول

( ١٦ ) فصل ، سنخ : فصل

حال كل ما فيه . وعلى مثل ذلك كان العالم الأعلى عالم بقاء ولا فساد فيه ولا دثور له ولا لشيء من أجزائه وكل ما فيه بالفعل ولا قوة فيه ولا شيء من أحوال هذا العالم الأسفل فيه ما أبقاه باريه تعالى او كيف قيل فيه فإن الخلاف ههنا كثير

## ٢ (\*)

٦ ثم انقسمت هذه الآن قسمةً ثالثةً ، وذلك أن الحى لما انقسم  
٧ قسمين عاقل وبهيمى فالعاقل ليس هو من استعمال النفس وحدها بل  
ومن استعمال العقل وتسميه . وذلك أن العقل إفادة النفس وإدراك  
٩ أحوال الموجودات على حقائقها والبحث والنظر والسداد فى الأعمال  
والتدابير وحتى قيل إنه شخص إلهى الكون . وذلك أن طائفة  
تقول : إن عناية الله تعالى بالإنسان كانت أكثر من سائر الموجودات  
١٢ كلها إن من حيوانها وإن من تلك الباقية ولذلك ما كان منهم  
الأنبياء والأئمة والأولياء عليهم السلام . ثم انقسم أيضاً الحيوان  
العاقل الى ما هو صورة ومادة كالإنسان وإلى ما هو صورة بلا مادة  
١٥ كما يقال روحانى وشخص عالى وأمثال ذلك ، وهذا القسم على رأى  
اهل الشرع الملائكة وعلى رأى قوم من القدماء الكواكب وعلى رأى  
آخرين نفوس خفية عن الحواس . وانقسمت هذه الأشخاص الحية

الى عاقل والى غير عاقل ، فالعاقل منها الملك كما قيل وتلك الآخر ،  
والغير العاقل الجنى وهو ايضا على رأى افلاطون خاصة شىء أوجبه  
التقسيم . قد قلنا ما فيه فى كتب الخواص وتفسيرها واستقصيناه وقلنا ٣  
ما هم الشياطين والجن وما المردة وما العزائم وما الرقى وما الكهنة  
وما القافة وذكرنا أحوال سطيح وفضيل وقسن وأمثالهم وكيف  
أحوالهم فى أعمالهم وقلنا ماهى البخورات وما القرايين وما الذبائح وما ٦  
الدعاء وما سائر هذه الأشياء كلها ....



## كتاب الراهب<sup>(\*)</sup>

- إعلم يا أخى أتنى خصصت كتابى هذا بأسم الراهب لأن من  
شأنى < أن > أنسب كل علم الى صاحبه إذا كان مخصوصاً به . ولولا  
أن علومى وعلوم سيدي عليه السلام ممتزجة غير متميزة لما كانت  
كتبى هذه المنسوبة اليه جارية على غير الحكاية عنه ، ولكن صرت  
بما أودعنى من العلم مشتقاً منه كالابن من الأب مضافاً اليه كالنصف  
من الضعف وأمثال هذه لم يكن فرق بين ما أورده من علمى وما  
أخذته عنه وسممته منه إذ كان الكل واحداً فى المعنى . ولأنه كان  
يكرر المعنى بألفاظ كثيرة ويورده على الوجوه المختلفة ويُخرجه فى  
من الحلى المتباينة فلا يبقى لأحد فيه اختصاص ولا تمييز إلا فى أشياء  
تقل وتخرج الى حدّ النادر الشاذ لأغراض له فيها نحو ما حكيت فيما  
يختص به من كتاب الضمير الستمائة باب وغيره من كتبى كالإمامة  
وغيره . ولما كان هذا الراهب مختصاً بهذا الوجه من التدوير ولم  
أسمعه من غيره على هذه الصفة قبله حتى لقد شككت شكاً خفياً  
أن يُخرجنى الى التهمة لسيدي ، فلما عُدْتُ اليه وسألته عن هذا الباب

(٢) إذا ، نسخ : اذ

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ بدار الكتب الوطنية فى باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق

كيف لم يذكره في جملة ما أودعنيه من العلم قال لي : يا جابر ويحك  
كيف خفي عليك إيداعى في هذا الباب وقد وصفته أنت في عدة  
وجوه . فقلت له : ما أذكر ذلك ياسيدى . فأشار الى الكتب فقال : ٣  
أولها كتاب التجميع وثانيها أحد تداير المتحدة بنفسه . فعُدْتُ الى  
كتبي فتأملت وأعدت نظرى في هذين الكتابين فوجدت الأمر  
على ما قال . فعلمت أنه لم يخرج من علمه شيء في المعنى وإن ظن من ٦  
ليس هو في مثل منزلته أن علمه غير محيط بكل شيء . غير أنى رأيت  
أن أضع هذا التدير بألفاظ هذا الرجل وعلى طريقة هذا الكتاب  
لتكون كتبي هذه تامة في الوجوه كلها فلا يجد الطاعن فيها مساغاً ٩  
وأيّن بالطاعن فيها مساغ يا أخى بل من لي فيمن يقهر يسيراً مما أودعته  
فيها من هذه العلوم اللاهوتية ولكنى إنما أريد بالطاعن النقيض ،  
فأعلم ذلك . وأعلم أن هذا الراهب كان قد بلغنى أمره زماناً بعد ١٢  
صحبتي لأستاذى حربى قدس الله روحه فكنيت مشتاقاً الى رؤيته  
وذلك أنه بلغنى عنه أنه أخذ العلم عن مريانس الذى كان خاله بن اليزيد  
أتقذ فى طلبه ووضع عليه العيون والأرصاد حتى أخذه من طريق بيت ١٥  
المقدس وكان يهدى اليه فى كل سنة ذهباً كثيراً ، وإنما لما مات خلفه  
هذا الراهب . فلما مضى أستاذى حربى كانت نفسى متشوقة الى هذا

( ٢ ) وصفته ، سخ : وضعته ( ٤ ) تداير المتحدة ، لعل الأصح : التداير  
المتحد ( ١٠ ) أودعته ، سخ : أودعه ( ١١ ) النقيض ، سخ : النقص

- الراهب وقيل لى إنه يبعث بَوَادِي الشَّام فخرجت فى طلبه الى أنه  
 ظفرت به وأخذت منه هذه السياقة [٦٣ ب] للحجر وهى طريقة وقد  
 ٣ كان كثير العلم غزيره غير أنى ما استغربت من علمه شيئاً غير هذا  
 التدبير فلذلك اقتصرت عليه من علمه وأودعته فى هذا الكتاب  
 — وحق سيدي — على وجهه من غير تغيير له بعد أن عملته يدي  
 ٦ فصيح . وذلك أنى سألته بالله عند التقائى به عن كونه فى مكانه فى  
 البرية وقدرته على المقام وتمكنه من العمل مع تعذر الآلات عنده  
 لبعده عن العمارة وعدمه لما يجرب العقاقير به والآلة . قال لى : إن  
 ٩ الخيرة التى معى تُغنيى عن ممارسة العمل ولو رمت ممارسته لأمكنى  
 ذلك بمكانى هذا . فقلت : فبأى تدبير وبأى آلة ؟ فضحك وقال :  
 فى أقرب الطرق وبأسهل الآلات . فقلت : أفدنى ذلك لأشاركك فى  
 ١٢ علمه وأحكيه عنك فإنى وإن كنت عنيت بهذا العلم فما أستغنى عن  
 الأستاذ فى وجوهه . فقال لى : بطريقة هرمس المثلث بالحكمة .  
 فقلت له : أى طريقة فقد عرفت أكثرها . قال : بطريقته الى ابنه  
 ١٥ \* طاط فى كتابه . قلت : ما أثق بهذا القول حتى أرى التدبير فإنى  
 أستبعد أن يكون هذا الأمر على وجه التدبير لا على وجه الميزان بغير  
 تصعيد ولا تقطير ولا تصدئة ولا تعفين . فقال لى : هلم بنا لأريك .

(٥) عملته ، سنخ : علمته (٨) لما ، سنخ : بما العقاقير ، سنخ : للعقاقير

به ، سنخ : فيه (١٣) فى ، سنخ : من المثلث ، سنخ : المثلثة

(١٥) \* طاط ، سنخ : بابا

إيَّاه . وعدل بي الى مغارة من بعض المغائر التي يأوى اليها وأخرج من  
وسطها قطعة منقار فخر بها شبيهاً بنقرة الروباس إلا أنها أعمق  
وأذهب في قعر الأرض وجعل بينهما في الحجر مجرى طويلاً ثم أخذ ٣  
قطعة طين من تربة المكان قبله ومدّه وجعله كمدخنة البخور وتركه  
يجفّ فلما جفّ طبقه على النقيير الذي نقره وهندمه عليه بالسكين حتى  
انطبق على الحفرة والمجرى جميعاً . وأخذ الحجر عيطاً فخاطه بأخلاقه ٦  
وعجنه بشيء من الزيت الذي < كان > يشعله ويستضيء به في الليلة  
حتى صار كالكرة الصغيرة في ذلك النقيير وكبّ عليه الطين المعمول  
على مقداره [ جمع ] وجمع حطباً وطرحه من فوقه وأضرم فيه النار . ٩  
فلما اشتعلت فيه تركها وخرج الى باب المغارة وخرجت . فجلسنا  
تحدث وأنا أستطرف تديره وأتعجب منه ولا أدري ماذا يريد أن  
يخرج منه غير أنني أعلم أن الزيت سيعرق تلك العقاقير والأدوية ١٢  
إذا حيت النار عليه فلا تصلح حينئذ إلا للتصعيد لتخرج أرواحها  
فتصبع البرانيات فقط . فلما كان بعد ساعتين من النهار قال : أدخل  
لننظر ما كان من حجرنا في تديرنا ذلك . فدخانا وقد طفت النار ١٥  
ونخدت . فكس النار عنه بعض الحشيش ونظف المكان ثم رفع

---

(٢) وسطها ، سخ : وسطه (٣) بينهما ، كذا في الأصل مجرى ( راجع  
س ٦ ، ص ٥٣٢ س ٣ ) ، سخ : حجرا (٥) النقيير ، صححنا ، سخ : النقيين ،  
وفوق السطر : النهر نقره ، كذا فوق السطر ، وفي سخ : نقبه (٧) الليلة ، سخ :  
ليلة (٨) ذلك ، سخ : تلك

الطين عن رأسه فإذا هو محرق كما كنت أعلمه وفيه بريق الأرواح  
 المهيئة للتصميم فما شككت في فسادہ . فرفعه ورمى به مع الرماد  
 ٣ فعجبت منه . فلما نظف موضعه ومكانه عدل الى المجرى الذى كان  
 حفره فإذا هى شبيهة بالبلوطة تزهر وتبرق بريقاً شديداً فأخذها  
 وهى غير طاهرة لما عليها من وضر الدهن ووسخه وسواده . ثم  
 ٦ أخرج زيقاً فسبك في ذلك المكان وطرح جزءاً من تلك البلوطة على  
 رأسه وغطاه بناعم ذلك الرماد . ثم أشعل عليه يسيراً من النار كالنار  
 المذبية للشمع . فلما حى سمعت له تنفضاً عظيماً خفت أن يطير منه  
 ٩ الزيق الى وجوهنا فتباعدت من قربه فكشف عن الموضع فإذا  
 الزيق قد صار نقرة حمراء ملتهبة أحسن من كل ما رأيت . فقال لى :  
 هكذا تديرى يا جابر . فقدت منه بهذه الفائدة وعلمت أنها أفضل علمه .  
 ١٤ وما تقصت منك منها - وحق سيدي - شيئاً ، فأعلم ذلك وأعمل به  
 [٢٦٤] صواباً ، إن شاء الله تعالى

وإذ قد بلغنا الى آخر تدير هذا الراهب فلنقطع الكتاب  
 ١٥ ولناخذ فيما يليه ، إن شاء الله وبالله توفيقنا وعصمتنا وهو حسبنا ونعم  
 الوكيل

تم كتاب الراهب بحمد الله وعونه وحسن توفيقه

نخب منه

## (\*) كتاب الحاصل

(\*\*) ١

ليس يضرّ للإنسان الحبّ لاستيعاب علم الموازين أن يكون  
قد أخذ في درسه لكتبها وخاصةً لما ألفناه نحن - فإنه أشرح وأبين  
مما عملته الفلاسفة إذ كان ذلك قليلاً أيضاً - وبخاصة لمن يطلع في كتابنا ٣  
هذا وإنه من كتب الموازين وهو من الكتب الموسومة بكتب  
الفلسفة . وقد سمّيته كتاب الحاصل وذلك أن سيدي جعفر بن محمد  
- صلوات الله عليه - قال لي . فما الحاصل الآن بعد هذه الكتب في ٦  
الموازين وما المنفعة بها ؟ فقلت : المنفعة علم التراكيب الكبار التي  
تنوب بقرب مدتها عن طول مدّة المدبّر . وعملت كتابي هذا فسمّاه  
سيدي بكتاب الحاصل وهو من علم الموازين مشروح لا يحتاج إلى ٩  
غيره . وبذلك أمرني سيدي صلوات الله عليه

---

(٢) في ، سج : من لما ، سج : مما

---

(\*) على حسب المخطوط المخطوط دار الكتب الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق ٩٥ ب -

١١٦ ب -

(\*\*) ورق ٩٥ ب -

وندلّ بعد ذلك ايضاً على وجوه الكمية فنقول : إنه لا يخلو  
 الشيء المحتاج الى معرفة وزنه من أن يكون على حرفين او ثلاثة او  
 ٣ أربعة او خمسة او ستة او سبعة او ثمانية او تسعة او عشرة ، وما أقلّ  
 ما يقع شيء من العشرة او التسعة ولكنّا ذكرناه استظهاراً واحتراساً  
 من ذمّ الطاعنين [و] أن ذلك إنما عملناه على حسب الهوى والعادة ،  
 ٦ ولسنا نفعل ذلك في علم من العلوم ولكن على ما يوجب به حكم النظر  
 وصحة التفتيش والقياس الغير مضطرب ولا مشوب بإهمال النظر .  
 فإذا وقع الشيء المحتاج الى معرفة وزنه فنحن نريك < ذلك > \* في مثال  
 ٩ قريب . والله وحق سيدي جعفر ليكوننّ لكتابي شأن وأحوال في زمان  
 من الأزمنة القريبة

ولنعدّ الى غرضنا فإنّ لهذا موضع ستراه إن بحثت ونحن ندلّ  
 ١٢ على ذلك . اطلب من كتبنا هذه كتاباً يعرف [ انه ] بالنقد تُصب  
 ما تحبّ ولا تجزّ عن مَنْ عظم ما فيه فإنّ أمره قريب . ولم نعد  
 ما وصل إليه غيرك أيّها القارئ لكتبنا هذا إن كان اسمك كأسم

(٥) عملناه ، سخ : علمناه (٧) مشوب ، سخ : منسوب (٨) \* في ، سخ : من  
 (١١) موضع ، سخ : موضعا بحث ، سخ : يبحث

رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم . وأبشر إن كنت عبد الله أو لك  
به قرابة في الإسم لا في النسب . فإن كنت أنت هو وأنت - وحق  
سيدي - هو فأفهم ما قلت لك إن جمعت هذه الكتب ٣

### ٣ (\*)

#### القول في اختلاف الأسماء

وقد ينبغي أن تعلم هذا الكتاب وتستقصى النظر فيه إذ كان ٦  
أصلاً مناطاً لما سلف من القول فيه . وذلك أننا نجد الأشياء باللغات  
المختلفة تختلف . وإذا وُجد اختلافها في الكتب وجب اختلاف ما  
علمناك وانتقض الأصل الذي رتبناه على الطبائع قياساً بها . وفيه علل ٩  
سندكرها إذا بلغنا إلى الموضع الذي يستحق ذكرها فيه  
فأما هذا الذي قدمناه فأول ذلك أننا نجد الأحجار السبعة التي  
هي قانون الصنعة يعبر عنها باللغة العربية أنها الذهب والفضة والنحاس ١٢  
والحديد والزئبق والأسرب . ووجدنا يعبر عنها باللسان الرومي ما  
يوجب نقض الأول أو نقض بعضه وإتلافه مع بعض في حروف

---

(٣) هذه ، سخر : هذا (٦) اذ ، سخر : اذا (٧) وذلك ، سخر :  
وكذلك



- وأشخاص لا في أنواع وأجناس فأعلمه . وذلك أني وجدت بها يعبر عنها  
 بأن يقال للذهب + رصافي والفضة اسمي والنحاس + هرما والحديد  
 ٣ سيداريا وللرصاص قسدروا وللزئبق + برسرى وللأسرب + رو ،  
 وهذه بينها وبين العربي بون ليس باليسير إما لطول كلامها وكثرة  
 حروفها وإما لاختلاف مواقع الحروف بين نطق العرب بالسين  
 ٦ والرومي بها ولعل أخر مما جانس ما ذكرناه . ووجدت هذه  
 الأحجار باللسان الاسكندراني تخالف الاثنين أعني العربي والرومي  
 أيضا وكان ذلك أزيد في إيقاع الشك في نفوس المبتدئين والمتعلمين .  
 ٩ وذلك أنهم وجدتهم يسمون الذهب قريبا والفضة كوما والنحاس  
 جوما والحديد ملكا والرصاص سلسا والزئبق خبتا والأسرب قدرا .  
 ووجدت هذه أيضا ربما وافقت الشيء من ذلك في  
 ١٢ الخاص لا في العام . ووجدت الفارسي أيضا يخالف الثلاثة بأسرها ،  
 وذلك أني وجدتهم يدعون الذهب زر والفضة سيم والنحاس رو  
 والحديد آهن والرصاص ارزيز كلهي والزئبق [١١٠] جيبا والأسرب  
 ١٥ ارزيز + ليل

- ولقد تعبت في استخراج الحميري تعباً ليس بالسهل لأنني لم  
 < أر > أحداً يقول إنه سمع من يقرأ به فضلاً عن أن أرى من يقرأ  
 ١٨ به إلى أن رأيت رجلاً له أربعمئة سنة وثلاث وستين سنة فكنت

(٣) سيداريا ، سح : سدربا (٥) بالسين ، لعل الأصح : بالسين

(١٠) جوما ، وعلى الهامش : جوتا

أقصده وعلّمني الحميرى وعلّمني علوماً كثيرةً ما رأيت بعده من  
 ذكرها ولا يحسن شيئاً منها قد أودعتها كتبى فى المواضع التى تصلح  
 أن أذكرها فيها ، وذلك إذا سمعنا تقول « قال الشيخ الكبير » فهو ٣  
 هذا الشيخ . وإذا قرأت كتابنا المعروف بالتصريف فحينئذ تعرف  
 فضل هذا الشيخ وفضلك أيها القارئ ، والله أعلم أنك أنت هو .  
 فأطلب - عافاك الله - هذا الكتاب وأتعب فيه . فوالله وحق سيدي ٦  
 لئن استعملت كلما أوصيتك به فى باب الوصية ولم يعارضك شك فى  
 الله جلّ اسمه ولا شحّ على نفسك وأهلك لتكوننّ هو ولترينّ  
 العجائب وما تُسرّ به بعد خمس تصفيقات بكفيك وأجعلها شهوراً ٩  
 سواءً لازيادة ولا نقصان فيها وأحمد الله على سوء حالك قبل ذلك  
 ولنعد الآن الى غرضنا الذى كنّا به وأقول : إني وجدت  
 الحميرى ايضاً أشدّ خلةً لسائر اللغات ممّا تقدّم وذلك أنى وجدت ١٢  
 الذهب فى لغتهم على ما علّمني الشيخ يُدعى اوهسمو ، والفضة  
 هلهدوا ، والنحاس بوسقدر ، والحديد بلهوكت ، والرصاص  
 سملاخو ، والزئبق حوارستق ، والأسرب خسهدهزا . فإليت ١٥  
 شعرى كيف يصل العالم من كتب الفلاسفة فى علم الموازين الى إيضاح

---

( ٣ ) سمعنا ، سح : سمعا ( ٩ ) بكفيك ، سخ : يكفيك  
 ( ١٤ ) هلهدوا ، وعلى الهامش : هلهو و ( ١٥ ) حوارستق ، وعلى  
 الهامش : جواريسوا

هذا الخلف مع تسمية ما اتفق في رمزهم فضلاً عن التعليم إذ كانت الشفقة إنما تقع على المتعلمين ولكن الله جلّ جلاله أحب أن يجعل في ذلك + أوعدني إن شاء الله . ونحن نريد ذلك :

٣ أعلم - مافاك الله - أن الوصول الى ذلك شديد وفيه تعسف على سالكه بعيد إلا أن يكون من أهل العزم والتمسك بما وعده الله جلّ اسمه على الصبر . فإذا قدم ذلك في نفسه واستشعر بها ماقلناه فذلك دليل على رشده ، إن شاء الله تعالى . فأمّا العلم بذلك والوصول الى كنهه فإن تمتحن الأدوية والعقاقير في العربي ثم في الفارسي ولسان ٦ لسان مما ذكرناه ولا تعد الى غيره فلك في ذلك مقنع . فأيتها صحّ فأنزله في سائر تدبيراتك

وسمعت بعض الفلاسفة من فلاسفة زماننا يقول في ذلك الوجه ١٢ أن يُعمل في كل عمل بلسانه . وليس القول كما ظنّ هذا الرجل إذ كان الحق لا يكون في وجهين مختلفين ولم تكن الأنواع موافقة للجنس ، فأعلم ذلك إن شاء الله . وسندك ذلك حتى لا يُعوزك فيه شيء البتة . ١٥ ينبغي أن تعتمد الى الدواء المركب فتنظر في أنواعه التي منها تركب وتعرف أوزانها كما عرفناك أولاً ثم تنظر فيه فإن كان كذلك فهو نافع أو ضار أو صابغ أو صالح وليس غير هذه الأشياء

١٨ وسمعت بعض الفلاسفة الحذاق [١١١آ] عند أهل زماننا أنه

(٦) واستشعر بها ، لعل الأصح : واستقر فيها (٩) تعد ، لعل الأصح : تتعد

يقول : الإكسير جنس الكبريت والزبيق والفضة والرصاص  
والزرنينخ والنوشادر والراسختج وذلك أنه يجمع باعتدال أوزانها .  
فقلت له وكنا في مجلس حافل : نعم خاصّة وخاصّة خاصّة ، إن كنت ٣  
قصدت بهذا القول تعليمك إكسيراً بما ذكرته من هذه الأدوية وأنه  
شريف فاضل فقد صدقت . وقد ذكرته أنا في كتابي المترجم بالترجمة  
الأول . وإن كنت قصدت الأوزان فهذا خطأ لأن قولنا إكسير ٦  
لا يجمع في الظاهر قولنا كبريت وزبيق وفضة ورصاص وزرنينخ  
ونوشادر وراسختج . فسأل عن الدليل فقلت له : أليس قد تقرّر فيما  
بيننا < من > هذه الأدوية التي قد تقدّم ذكرها أن يكون منها إكسير ٩  
فاضل ؟ قال : نعم . فقلت : وإن نقص منها دواء واحد يكون  
الإكسير المؤتلف منها صحيحاً ؟ قال : لا . فقلت : وإن نقص اثنان  
وثلاثة ؟ قال : يكون أشرّ . فقلت : هل يكون دواء يصبغ صبغاً تاماً ١٢  
مركباً من زبيق وفضة ورصاص وزبيق او ثلاثة أدوية او أربعة أدوية  
او دواء واحد ؟ فقال : نعم . فقلت له : فما يسمى ذلك ؟ قال : إكسيراً .  
فقلت له : قد بطل ما ادّعت ووضح الأمر . فاعتذر من الكلام في ١٥  
ذلك بحضرتي فقلت : هذا أعظم من الأول . أرايت إن لم تكن  
تكلمت وبقيت على أن الذي ذكرته حقّ كيف كنت عالماً بالصواب ؟  
فكان يحيى الى سنين كثيرة يدرس ويتعلم . ولكن ميزان ذلك ١٨  
- عافاك الله - أن تعلم طبع الذي تريد أن تصبغه او تسليخ صبغه او

تُشفيه أو تسقمه وتعلم طبع الذي تريد أن تشبهه به وتجعله مثله  
وتركب دواءك على ذلك حتى تخرج الأوزان سواء ، فأعلم ذلك

فوحق سيدي إن هذه الكلمات التي ذكرتها في هذا الفصل <sup>٣</sup>

لو تصدقت بكل ما تملكه عوضاً عنها أو بدلت منها كل طرف  
وتلد حتى تصل اليك لقد أخذت عَرْضاً لا يفي وملكاً لا يبيد . وكأني

بكل ساهٍ نأثم ولك مال لا تحويه الأرض بحذافيرها وأنت على غفلة <sup>٦</sup>

سأهٍ وفيك مع ذلك رجاء وخوف . وذلك دليل كما قال سيدي صلوات  
الله عليه . وأعمل بما أقوله همنا أقدم على أمورك ولا تجز عن

< . . . . . > ولا يهولنك العائق في وقت وصول كتابنا هذا اليك <sup>٩</sup>

فإنه شك من الشيطان وتمحيص من الرحمن . فوحق سيدي لن لم

تفعل وتقدم النية الصادقة وتساعد أخاك المعين لك على هذا الشأن .

بأهلك ونفسك ومالك لم تصل لا أنت ولا هو الى شيء مما تقصده . <sup>١٢</sup>

فأتق الله جل جلاله فإن الأمر والله أقرب أن ينتظر وأذان العامن

١٦ ٩ ٦ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠ ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠ ٨٠١ ٨٠٢ ٨٠٣ ٨٠٤ ٨٠٥ ٨٠٦ ٨٠٧ ٨٠٨ ٨٠٩ ٨١٠ ٨١١ ٨١٢ ٨١٣ ٨١٤ ٨١٥ ٨١٦ ٨١٧ ٨١٨ ٨١٩ ٨٢٠ ٨٢١ ٨٢٢ ٨٢٣ ٨٢٤ ٨٢٥ ٨٢٦ ٨٢٧ ٨٢٨ ٨٢٩ ٨٣٠ ٨٣١ ٨٣٢ ٨٣٣ ٨٣٤ ٨٣٥ ٨٣٦ ٨٣٧ ٨٣٨ ٨٣٩ ٨٤٠ ٨٤١ ٨٤٢ ٨٤٣ ٨٤٤ ٨٤٥ ٨٤٦ ٨٤٧ ٨٤٨ ٨٤٩ ٨٥٠ ٨٥١ ٨٥٢ ٨٥٣ ٨٥٤ ٨٥٥ ٨٥٦ ٨٥٧ ٨٥٨ ٨٥٩ ٨٦٠ ٨٦١ ٨٦٢ ٨٦٣ ٨٦٤ ٨٦٥ ٨٦٦ ٨٦٧ ٨٦٨ ٨٦٩ ٨٧٠ ٨٧١ ٨٧٢ ٨٧٣ ٨٧٤ ٨٧٥ ٨٧٦ ٨٧٧ ٨٧٨ ٨٧٩ ٨٨٠ ٨٨١ ٨٨٢ ٨٨٣ ٨٨٤ ٨٨٥ ٨٨٦ ٨٨٧ ٨٨٨ ٨٨٩ ٨٩٠ ٨٩١ ٨٩٢ ٨٩٣ ٨٩٤ ٨٩٥ ٨٩٦ ٨٩٧ ٨٩٨ ٨٩٩ ٩٠٠ ٩٠١ ٩٠٢ ٩٠٣ ٩٠٤ ٩٠٥ ٩٠٦ ٩٠٧ ٩٠٨ ٩٠٩ ٩١٠ ٩١١ ٩١٢ ٩١٣ ٩١٤ ٩١٥ ٩١٦ ٩١٧ ٩١٨ ٩١٩ ٩٢٠ ٩٢١ ٩٢٢ ٩٢٣ ٩٢٤ ٩٢٥ ٩٢٦ ٩٢٧ ٩٢٨ ٩٢٩ ٩٣٠ ٩٣١ ٩٣٢ ٩٣٣ ٩٣٤ ٩٣٥ ٩٣٦ ٩٣٧ ٩٣٨ ٩٣٩ ٩٤٠ ٩٤١ ٩٤٢ ٩٤٣ ٩٤٤ ٩٤٥ ٩٤٦ ٩٤٧ ٩٤٨ ٩٤٩ ٩٥٠ ٩٥١ ٩٥٢ ٩٥٣ ٩٥٤ ٩٥٥ ٩٥٦ ٩٥٧ ٩٥٨ ٩٥٩ ٩٦٠ ٩٦١ ٩٦٢ ٩٦٣ ٩٦٤ ٩٦٥ ٩٦٦ ٩٦٧ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٧٠ ٩٧١ ٩٧٢ ٩٧٣ ٩٧٤ ٩٧٥ ٩٧٦ ٩٧٧ ٩٧٨ ٩٧٩ ٩٨٠ ٩٨١ ٩٨٢ ٩٨٣ ٩٨٤ ٩٨٥ ٩٨٦ ٩٨٧ ٩٨٨ ٩٨٩ ٩٩٠ ٩٩١ ٩٩٢ ٩٩٣ ٩٩٤ ٩٩٥ ٩٩٦ ٩٩٧ ٩٩٨ ٩٩٩ ١٠٠٠ ١٠٠١ ١٠٠٢ ١٠٠٣ ١٠٠٤ ١٠٠٥ ١٠٠٦ ١٠٠٧ ١٠٠٨ ١٠٠٩ ١٠١٠ ١٠١١ ١٠١٢ ١٠١٣ ١٠١٤ ١٠١٥ ١٠١٦ ١٠١٧ ١٠١٨ ١٠١٩ ١٠٢٠ ١٠٢١ ١٠٢٢ ١٠٢٣ ١٠٢٤ ١٠٢٥ ١٠٢٦ ١٠٢٧ ١٠٢٨ ١٠٢٩ ١٠٣٠ ١٠٣١ ١٠٣٢ ١٠٣٣ ١٠٣٤ ١٠٣٥ ١٠٣٦ ١٠٣٧ ١٠٣٨ ١٠٣٩ ١٠٤٠ ١٠٤١ ١٠٤٢ ١٠٤٣ ١٠٤٤ ١٠٤٥ ١٠٤٦ ١٠٤٧ ١٠٤٨ ١٠٤٩ ١٠٥٠ ١٠٥١ ١٠٥٢ ١٠٥٣ ١٠٥٤ ١٠٥٥ ١٠٥٦ ١٠٥٧ ١٠٥٨ ١٠٥٩ ١٠٦٠ ١٠٦١ ١٠٦٢ ١٠٦٣ ١٠٦٤ ١٠٦٥ ١٠٦٦ ١٠٦٧ ١٠٦٨ ١٠٦٩ ١٠٧٠ ١٠٧١ ١٠٧٢ ١٠٧٣ ١٠٧٤ ١٠٧٥ ١٠٧٦ ١٠٧٧ ١٠٧٨ ١٠٧٩ ١٠٨٠ ١٠٨١ ١٠٨٢ ١٠٨٣ ١٠٨٤ ١٠٨٥ ١٠٨٦ ١٠٨٧ ١٠٨٨ ١٠٨٩ ١٠٩٠ ١٠٩١ ١٠٩٢ ١٠٩٣ ١٠٩٤ ١٠٩٥ ١٠٩٦ ١٠٩٧ ١٠٩٨ ١٠٩٩ ١١٠٠ ١١٠١ ١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦ ١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩ ١١١٠ ١١١١ ١١١٢ ١١١٣ ١١١٤ ١١١٥ ١١١٦ ١١١٧ ١١١٨ ١١١٩ ١١٢٠ ١١٢١ ١١٢٢ ١١٢٣ ١١٢٤ ١١٢٥ ١١٢٦ ١١٢٧ ١١٢٨ ١١٢٩ ١١٣٠ ١١٣١ ١١٣٢ ١١٣٣ ١١٣٤ ١١٣٥ ١١٣٦ ١١٣٧ ١١٣٨ ١١٣٩ ١١٤٠ ١١٤١ ١١٤٢ ١١٤٣ ١١٤٤ ١١٤٥ ١١٤٦ ١١٤٧ ١١٤٨ ١١٤٩ ١١٥٠ ١١٥١ ١١٥٢ ١١٥٣ ١١٥٤ ١١٥٥ ١١٥٦ ١١٥٧ ١١٥٨ ١١٥٩ ١١٦٠ ١١٦١ ١١٦٢ ١١٦٣ ١١٦٤ ١١٦٥ ١١٦٦ ١١٦٧ ١١٦٨ ١١٦٩ ١١٧٠ ١١٧١ ١١٧٢ ١١٧٣ ١١٧٤ ١١٧٥ ١١٧٦ ١١٧٧ ١١٧٨ ١١٧٩ ١١٨٠ ١١٨١ ١١٨٢ ١١٨٣ ١١٨٤ ١١٨٥ ١١٨٦ ١١٨٧ ١١٨٨ ١١٨٩ ١١٩٠ ١١٩١ ١١٩٢ ١١٩٣ ١١٩٤ ١١٩٥ ١١٩٦ ١١٩٧ ١١٩٨ ١١٩٩ ١٢٠٠ ١٢٠١ ١٢٠٢ ١٢٠٣ ١٢٠٤ ١٢٠٥ ١٢٠٦ ١٢٠٧ ١٢٠٨ ١٢٠٩ ١٢١٠ ١٢١١ ١٢١٢ ١٢١٣ ١٢١٤ ١٢١٥ ١٢١٦ ١٢١٧ ١٢١٨ ١٢١٩ ١٢٢٠ ١٢٢١ ١٢٢٢ ١٢٢٣ ١٢٢٤ ١٢٢٥ ١٢٢٦ ١٢٢٧ ١٢٢٨ ١٢٢٩ ١٢٣٠ ١٢٣١ ١٢٣٢ ١٢٣٣ ١٢٣٤ ١٢٣٥ ١٢٣٦ ١٢٣٧ ١٢٣٨ ١٢٣٩ ١٢٤٠ ١٢٤١ ١٢٤٢ ١٢٤٣ ١٢٤٤ ١٢٤٥ ١٢٤٦ ١٢٤٧ ١٢٤٨ ١٢٤٩ ١٢٥٠ ١٢٥١ ١٢٥٢ ١٢٥٣ ١٢٥٤ ١٢٥٥ ١٢٥٦ ١٢٥٧ ١٢٥٨ ١٢٥٩ ١٢٦٠ ١٢٦١ ١٢٦٢ ١٢٦٣ ١٢٦٤ ١٢٦٥ ١٢٦٦ ١٢٦٧ ١٢٦٨ ١٢٦٩ ١٢٧٠ ١٢٧١ ١٢٧٢ ١٢٧٣ ١٢٧٤ ١٢٧٥ ١٢٧٦ ١٢٧٧ ١٢٧٨ ١٢٧٩ ١٢٨٠ ١٢٨١ ١٢٨٢ ١٢٨٣ ١٢٨٤ ١٢٨٥ ١٢٨٦ ١٢٨٧ ١٢٨٨ ١٢٨٩ ١٢٩٠ ١٢٩١ ١٢٩٢ ١٢٩٣ ١٢٩٤ ١٢٩٥ ١٢٩٦ ١٢٩٧ ١٢٩٨ ١٢٩٩ ١٣٠٠ ١٣٠١ ١٣٠٢ ١٣٠٣ ١٣٠٤ ١٣٠٥ ١٣٠٦ ١٣٠٧ ١٣٠٨ ١٣٠٩ ١٣١٠ ١٣١١ ١٣١٢ ١٣١٣ ١٣١٤ ١٣١٥ ١٣١٦ ١٣١٧ ١٣١٨ ١٣١٩ ١٣٢٠ ١٣٢١ ١٣٢٢ ١٣٢٣ ١٣٢٤ ١٣٢٥ ١٣٢٦ ١٣٢٧ ١٣٢٨ ١٣٢٩ ١٣٣٠ ١٣٣١ ١٣٣٢ ١٣٣٣ ١٣٣٤ ١٣٣٥ ١٣٣٦ ١٣٣٧ ١٣٣٨ ١٣٣٩ ١٣٤٠ ١٣٤١ ١٣٤٢ ١٣٤٣ ١٣٤٤ ١٣٤٥ ١٣٤٦ ١٣٤٧ ١٣٤٨ ١٣٤٩ ١٣٥٠ ١٣٥١ ١٣٥٢ ١٣٥٣ ١٣٥٤ ١٣٥٥ ١٣٥٦ ١٣٥٧ ١٣٥٨ ١٣٥٩ ١٣٦٠ ١٣٦١ ١٣٦٢ ١٣٦٣ ١٣٦٤ ١٣٦٥ ١٣٦٦ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٦٩ ١٣٧٠ ١٣٧١ ١٣٧٢ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٥ ١٣٧٦ ١٣٧٧ ١٣٧٨ ١٣٧٩ ١٣٨٠ ١٣٨١ ١٣٨٢ ١٣٨٣ ١٣٨٤ ١٣٨٥ ١٣٨٦ ١٣٨٧ ١٣٨٨ ١٣٨٩ ١٣٩٠ ١٣٩١ ١٣٩٢ ١٣٩٣ ١٣٩٤ ١٣٩٥ ١٣٩٦ ١٣٩٧ ١٣٩٨ ١٣٩٩ ١٤٠٠ ١٤٠١ ١٤٠٢ ١٤٠٣ ١٤٠٤ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٧ ١٤٠٨ ١٤٠٩ ١٤١٠ ١٤١١ ١٤١٢ ١٤١٣ ١٤١٤ ١٤١٥ ١٤١٦ ١٤١٧ ١٤١٨ ١٤١٩ ١٤٢٠ ١٤٢١ ١٤٢٢ ١٤٢٣ ١٤٢٤ ١٤٢٥ ١٤٢٦ ١٤٢٧ ١٤٢٨ ١٤٢٩ ١٤٣٠ ١٤٣١ ١٤٣٢ ١٤٣٣ ١٤٣٤ ١٤٣٥ ١٤٣٦ ١٤٣٧ ١٤٣٨ ١٤٣٩ ١٤٤٠ ١٤٤١ ١٤٤٢ ١٤٤٣ ١٤٤٤ ١٤٤٥ ١٤٤٦ ١٤٤٧ ١٤٤٨ ١٤٤٩ ١٤٥٠ ١٤٥١ ١٤٥٢ ١٤٥٣ ١٤٥٤ ١٤٥٥ ١٤٥٦ ١٤٥٧ ١٤٥٨ ١٤٥٩ ١٤٦٠ ١٤٦١ ١٤٦٢ ١٤٦٣ ١٤٦٤ ١٤٦٥ ١٤٦٦ ١٤٦٧ ١٤٦٨ ١٤٦٩ ١٤٧٠ ١٤٧١ ١٤٧٢ ١٤٧٣ ١٤٧٤ ١٤٧٥ ١٤٧٦ ١٤٧٧ ١٤٧٨ ١٤٧٩ ١٤٨٠ ١٤٨١ ١٤٨٢ ١٤٨٣ ١٤٨٤ ١٤٨٥ ١٤٨٦ ١٤٨٧ ١٤٨٨ ١٤٨٩ ١٤٩٠ ١٤٩١ ١٤٩٢ ١٤٩٣ ١٤٩٤ ١٤٩٥ ١٤٩٦ ١٤٩٧ ١٤٩٨ ١٤٩٩ ١٥٠٠ ١٥٠١ ١٥٠٢ ١٥٠٣ ١٥٠٤ ١٥٠٥ ١٥٠٦ ١٥٠٧ ١٥٠٨ ١٥٠٩ ١٥١٠ ١٥١١ ١٥١٢ ١٥١٣ ١٥١٤ ١٥١٥ ١٥١٦ ١٥١٧ ١٥١٨ ١٥١٩ ١٥٢٠ ١٥٢١ ١٥٢٢ ١٥٢٣ ١٥٢٤ ١٥٢٥ ١٥٢٦ ١٥٢٧ ١٥٢٨ ١٥٢٩ ١٥٣٠ ١٥٣١ ١٥٣٢ ١٥٣٣ ١٥٣٤ ١٥٣٥ ١٥٣٦ ١٥٣٧ ١٥٣٨

< ما > في الوصية من الصلوات التي ذكرناها والدعوات ، فإن الله  
جل ١١١ اسمه أكرم من أن يردك . فأفهم ما أقول وأستيقظ ياناًم  
٣ وكأني بك إذا قرأت كتابي هذا تعرف بعض ما قد قلته وتقول « هذا أنا »  
وأنت هو . فإذا عرفت ذلك فإياك والأسف وأطلب ما أعوزك من  
الوصية بجدّ وشهامة وإقدام ولا تأس على مال ونفس وأهل فإنه في  
٦ حفظ الله تبارك اسمه وحياطته . ولو كنت معي في زمان واحد ما  
أمكنني أن أهزك أكثر من هذا إلى طلب رشدك في دنياك وآخرتك ،  
فأطلب فإنك تصير إلى ما تحبّ بعد أن تعلم ، إن شاء الله تعالى

## نخب من كتاب القديم<sup>(\*)</sup>

١<sup>(\*\*)</sup>

إِعلم أَنَّ الكلام في القديم والمحدث - عافاك الله - من أصعب  
الأمور عند جلة الفلاسفة وقدمائها ، ولو قلتُ إنَّ أكثرهم مات  
بحسرتِه لكنت صادقاً . فأمّا هذا العلم وأربابه فأشدَّ الناس تعظيماً  
وصيانةً وحفظاً عن غير مستحقِّه وإن كان سهلاً عليهم يسيراً لديهم إذ  
كانوا مشاهدين للامر فائضين > به < لا يحتاجون فيه الى أعمال .  
فكر في دليل ولا استعمال لفظ وتمثيل ، غير أنهم وإن كانوا كذلك  
فإنه لا يعلمه عنهم إلا من كان قريب المنزلة منهم . وذلك أنه ليس كل  
هيولى لكل صورة ولكن كل هيولى وكل صورة على غير تساو ،  
فإنها ما يحتاج الى واسطة ومنها ما لا يحتاج الى واسطة . فإذا كان الأمر

(٣) وأربابه فأشد، لعل الأصح: فأربابه أشد (٥) فائضين > به <، لعل الأصح:

غائضين > فيه < (٨) وكل ، سخ : ولكل

(\*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ بدار الكتب الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق

T ١٧٢ - T ١٧٤

(\*\*) ورق T ١٧٢

في القديم على ما قلناه فسيكون مثله في المحدث لا محالة إذ كان ضده  
 وخلافه وكان العلم بأحد الضدين علماً بالآخر على رأى الصادقين  
 الربانيين . وليس الأمر في القديم والمحدث على ما ظنه جهلة المتكلمين ٣  
 في هذا الباب الذين استدّلوا على الغائب بالشاهد مع تناهيهما في العناد  
 وبالجزء على الكل مع ظهور الفساد في < ذلك > . وقد بينّا في أوّل  
 كتاب الإمامة الكلام في الشاهد وكيف حاله بالإضافة الى حال ٦  
 الغائب بما فيه مقنع وكفاية ، فليأخذه من هناك من أثره . على أنا  
 سنأتى في هذه الكتب بأبلغ من ذلك الكلام وأجمع للمعانى [ و ] إذ  
 كنّا قد ضمنا في هذه الكتب جمع علوم موالينا علينا سلامهم فيها . ٩  
 وإنما أقول هذا على مجرى المختصر منها أعنى الجمل والاجناس ، فأما  
 < ما > بعد ذلك وما تحته فحال . فتولا ذلك لما صحّ لقوله قل لو  
 كان البحر مدّاداً لكلمات ربّي لنفد البحر قبل أن تنفد كلمات ربّي ١٢  
 معنى . فأعلم ذلك وتيقنه

---

(١) اذ ، سخ : اذا (٥) الفساد في < ذلك > ، سخ : في الفساد  
 (٧) فليأخذه ، سخ : فلنأخذ (٩) جمع ، سخ : جميع (١٠) الجمل ،  
 سخ : الجمل (١١ - ١٣) سورة الكهف ١٠٩



٢

- فأقول : إنَّ أخصَّ الأشياء بالقديم هو الوجود الذي يستغنى به  
عن الفاعل . وذلك أنه إذا لم يزل موجوداً فلو كان بالفاعل كان موجوداً  
٣ لكان قبله ، وما تقدمه غيره فليس بقديم ، فإذا الوجود أخص من  
خواصه . لكن المحدثات موجودة ايضاً وبالواجب كانت كذلك .  
وذلك أن المؤثر إنما تكون آثاره شبيهة به لأنها أمثال خواصه  
٦ على الوجه الأحسن لاختلاف الفاعل والقابل في الفضيلة والنقص .  
وإذا كان الأمر كذلك وجب الوجود للمحدث عن وجود القديم ،  
لكن وجود القديم على جهة الوجوب المستغنى عن الفاعل وعلى جهة  
٩ العلة لغيره لا على جهة المعلول . فهذه الجهة كملت الخاصية للقديم  
ومن خواص القديم ايضاً أن تكون جميع المحدثات من فعله  
وأثره إذ لا بدّ لجميعها من انتهاء اليه ورجوع الى كونه علة لها إما  
١٢ قريبة او بعيدة . فليس للقديم سوى هاتين الخاصيتين وهما واحدة ،  
وذلك أن الوجود له هو الصفة التي بها أثر آثاره وآثاره لا بدّ أن  
تكون شبيهة بمؤثرها من الوجه الأحسن . فلذلك قصرت المحدثات  
١٥ عن القديم وكثرت صفاتها

( ٢ ) بالفاعل ، لعل الأصح : بفاعل ( ١١ ) اثره ، سخ : آثاره

( ١٢ ) للقديم ، سخ : القديم ( ١٤ ) شبيهة ، سخ : شبيها

وإذ قد انتهى بنا الكلام الى هذا المكان فلنقل : إن القديم الذي هو الجوهر الأول والعلّة الأولى [ التي ] لم يزل ولا يزال موجوداً وإن الوجود أخصّ أوصافه به والتأثير أقربها [ بها ] شبهاً بذاته . فإنه ٣ لولا ذلك ما كان في الأشياء دليل عليه ولا كان شيء مخالفاً لشيء . وأعلم أنّ الجوهر القديم الأول كان منه الى الثاني الذي هو أثره وفعله المحدث الناقص شبه النكاح ، فلما ألقى نطقه امتزجا مزاجاً ضعيفاً لأجل ضعف ٦ المحدث عن القديم . وكان غرض القديم في هذا النكاح تخليص المحدث الناقص من ظلمات الأرض . فلما حصل بينهما هذا المزاج خسّ القديم وشرف المحدث وحدثت حينئذ الطبيعة . ولذلك نُسبت الأفعال ٩ الطبيعية الى الخسة وقلة الصفاء والجهل وعدم العلم . فلما حدثت الطبيعة حدث عنها شيآن ضدّان هما الحركة والسكون ، والحركة ذات المحيط والسكون ذات المركز ، فصار كل واحد منهما في البعد ١٢ الأبعد من الآخر . فلما تباينا واقتربا اجتمع صفاء الهيولى وكل خير وحسن وجمال ونور وبهاء كان فيها الى المحيط فشرف فعل القديم فيه وصار [ و ] كأنه هو القديم ، إلا أنّ الجوهر القديم لم يكن محتاجاً الى ١٥ الحركة وهذا محتاج اليها لمنافعنا نحن . ونحن إنما افتقرنا الى < اجتلاب > المنافع ودفع المضارّ لأجل الشهوة ، والشهوة لنا من

(٣) شبه ، سخ : شبها (٤) دليل ، سخ : دليلاً شيء ، سخ : شيئاً

(٨) خس ، سخ : حسن

قَبْلَ الهَيُولَى وَاتِّحَادَهَا بِالْجَوْهَرِ الْقَدِيمِ . فَلَمَّا دَارَتْ الْأَفْلَاكُ لِمَنَافِعِنَا  
 نَحْنُ وَلَمْ نُطِقْ نَحْنُ لَحَاقًا بِمَا صَارَ مِنَ الْهَيُولَى صَافِيًا لَاحِقًا بِالْجَوْهَرِ  
 ٣. الْقَدِيمِ مَعَ حَاجَتِنَا إِلَى ذَلِكَ جَعَلَ الْجَوْهَرُ الدَّائِمُ لَنَا طَرِيقًا إِلَيْهِ . وَلَمَّا  
 كَانَتْ الشَّهْوَةُ فِينَا شَوْقًا لَكِنِّهَا شَوْقٌ إِلَى أَشْيَاءٍ خَسِيسَةٍ جَعَلَ الْقَدِيمُ  
 فِي الْهَيُولَى الَّتِي أَظْهَرَ فِيهَا فِعْلَهُ شَوْقًا مِجَانَسًا لِهَذَا الشَّوْقِ مُخَالَفًا لَهُ فِي  
 ٦. النَّوْعِ لِيَتَّصِلَ الشَّوْقُ بِالشَّوْقِ لِأَجْلِ الْمِجَانَسَةِ وَيَغْلِبُ أَحَدُهُمَا الْآخَرَ  
 بِفِعْلِ الْحَرَكَةِ وَالسَّكُونِ وَسِعَةِ الْمَحِيطِ عَلَى الْمَرْكَزِ ، فَأَعْلَمَ ذَلِكَ  
 فَوْحَقَ سَيِّدِي إِنَّهُ لِنَايَةِ الْعِلْمِ وَلَوْ شِئْتَ لِبَسْطَتِهِ فِيمَا لَا آخِرَ لَهُ  
 ٩. مِنَ الْكَلَامِ . وَلَكِنْ هَذِهِ الْكُتُبُ يَا أَخِي مَعْجَزَاتُ سَيِّدِي وَلَيْسَ  
 - وَحَقُّهُ الْعَظِيمُ - يَظْفَرُ بِمَا فِيهَا مِنَ الْعُلُومِ إِلَّا أَخُونَا ، فَأَمَّا مَنْ سِوَاهُ  
 مِنْ إِخْوَانِنَا الَّذِينَ لَمْ نَدْخُرْ هَذَا مِنْ أَجْلِهِمْ وَلَا صَنَفْنَاهُ لَهُمْ فَإِنَّمَا يَظْفَرُ  
 ١٢. مِنْهَا بِمَا ظَهَرَ مِنْ عُلُومِنَا فِيهَا وَصَنَائِعِنَا الَّتِي وَضَعْنَاهَا وَأَوْدَعْنَاهَا إِيَّاهَا .  
 وَأَمَّا غَيْرُ هَؤُلَاءِ مِنَ الْأَضْدَادِ وَالسَّفَلَةِ وَالْأَرْذَالِ وَالسُّفَهَاءِ الْمَظْلَمِي  
 النَّفُوسِ الْأَقْدَارِ الْعُقُولِ فَمَا يَزِيدُهُمُ اللَّهُ بِهَا إِلَّا عَمَى وَضَلَالَةً وَجَهْلًا  
 ١٥. وَبِلَادَةً ، فَأَعْلَمَ ذَلِكَ يَا أَخِي وَأَشْكُرُهُ إِذْ فَضَّلَكَ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقَ  
 وَأَدْرِمَ الدَّرْسَ تَظْفَرُ بِالْبَغِيَةِ . وَلَا تَجَرَّبَنَّ مِنْهَا شَيْئًا حَتَّى تَسْتَقْصِيَ  
 دَرَسَهَا وَتَجْمَعَ فَصُولَهَا وَيَتَخَيَّلَ لَكَ مَا ذَكَرْنَاهُ ، فِيهَا أَمْرٌ ذُو نِظَامٍ

(٤) شَوْقٌ ، سَخَ : شَوْقًا (٧) بِفِعْلِ ، سَخَ : بِفَعْلٍ (١٠) يَظْفَرُ ، سَخَ :  
 تَظْفَرُ فَأَمَّا مَنْ ، سَخَ : فَأَمَّا مَا (١١) نَدْخُرُ ، سَخَ : يَدْخُرُ  
 (١٣) وَالْأَرْدَالُ ، سَخَ : وَالْأَبْدَالُ

وتدبير وترتيب إمّا بطريق الميزان او بطريق التدبير . فإذا تخيل لك ذلك فأوقع حينئذ التجربة عليه ، فإنه - وحق سيدي - يتم ويصح من أول وهلة وبأول تدبير وتجده حينئذ كما قال الحكماء : إنه لعب ٣ الصبيان وعمل النساء . فأعلم ذلك وأعمل عليه . وهذا إنما أقوله لك في الباب الأعظم ، وغيره من جميع الأبواب فجار مجراه وإن كان [ ذلك ] له من الحظ في ذلك ما ليس لسواه بحسب شرف قدره وجلالة خطره ٦ وإذا قد انتهى بنا القول الى هذا المكان فليكن آخر الكتاب إن شاء الله تعالى . وبالله توفيقنا وهو حسبنا ونعم الوكيل

تمّ كتاب القديم بحمد الله وعونه وحسن توفيقه وصلواته على ٩ سيدنا محمد وآله أجمعين

نخب من

(\*)

## كتاب الاشتمال

وقال جابر - رحمه الله تعالى - في كتاب الاشتمال وهو صعب  
الرموز لأنه مبنيّ على كلام اهل التناسخ في الظاهر وباطنه تعليم الصنعة .  
وما أشكّ أنه أضلّ بهذا الكتاب عالماً من الناس لم يعرفوا مغزاه  
فخلوه على ظاهره . وإذا كان المصنّف مشهوراً بالفضل مشهوداً له  
بالتقدّم في العلوم ثم وُجدَ كلامه في نوع من العلوم والمذاهب ينصر  
طريقة قلّده آخرون فنصروا رأيه وتخلّوا له الوجوه البعيدة والتأويلات  
الغريبة . وأظنّ أنّ الذي يلوح في كلام افلاطن في التناسخ إنما هو  
مرموز على هذا المعنى ، فسهاً جماعة من الأفاضل عن الاطلاع على  
سرّه فناقضه جماعة وقلّده آخرون

(١) جابر... تعالى ، سقط من ص (٥) ينصر پ ، وفي ل : بصر ،  
وفي ص : يقصر (٦) قلده ، وفي ل : وقلده فصرّوا ، صححا ، وفي پ :  
فصرّوا ، وفي ل ص : فبصرّوا وتخلّوا پ ، وفي ل ص : وتخلّوا  
(٧) وأظنّ ، وفي ل : واقول (٨) فسها ، وفي پ : فسهي من ، سقط  
من ل ص

(\*) استخرجنا هذه القطعة من كتاب معانيح الرحمة لابي اسماعيل الحسن بن علي الطبرائي  
محفوظ المكتبة الوطنية في باريس رقم ٢٦١٤ ورق ١١٦ آ- ١١٨ آ (== پ) ، وقد قالنا بسها على  
محفوظين آخرين لذلك الكتاب أحدهما المحفوظ بالمتحف البريطاني تحت رقم ٩٢٢٨ شرقيات ورق  
٩٧ ب- ٩٨ ب (== ل) والآخر المحفوظ بمكتبة آياصوفية في استنبول تحت رقم ٢٤٦٧ ورق ٨٠ ب-  
٨٢ ب (= ص)

قال : إنَّ الكون لا بدَّ منه ، والدور لا بدَّ منه ، ودور وكر  
واحد لا بدَّ منه ، لأنه لا بدَّ من الموتة الأولى . ولا بد للأشخاص  
السالكة بالكون والفساد من اللذة التي هي الاستراحة من الألم ٣  
لمكان الجسم وتشبُّث النفس الجزئية بالمزاج ، فلذلك ما يكون لها  
الكرّ والنسخ من أجل المزاج لا غير . ولهذا اللذة أشخاص وهي  
أول أبواب المقامات . والمقامات العالية هي التي لا كَرَّ لها ولا كون ٦  
ولا فساد والمقامات العالية نحو منهج واحد وهو التزيد والعلو في  
الأشخاص . وأمّا المقامات الثانية فلها مثالان : محمود ومذموم .  
فالمحمود نحو النسخ والعلو في ذوات القصاص ونحو السكون في ٩  
الأوائل ، وأمّا المذموم فهو النسخ والتزول . وليس [ب١١٦ب] ذلك  
في المقامات الأولى إلا في الكون الأول في وقت الحسد ، فأما  
> ما < بعد الأول في تلك النسبة فهو غير خارج عنها إلا إن شاء الله ١٢  
وقال فيه : البصيرة بالعلم هو الإحاطة بالتمام ، وكان علم التمام إنما  
يكون من أجل العطاء الأول ، والعطاء الأول إنما يكون بجودة

---

(١) الكون ، وفي ب : الكور وكر ، وفي ب : وكور (٤) لها ، وفي  
ب : له (٦) أبواب ، وفي ص : باب والمقامات ، سقط من ب هي ، وفي  
ب : وهي (٨) مثالان ، وفي ب : مثالان (١١) وقت ، وفي ب : تلك  
(١٢) الأول ، وفي ب : الكون النسبة ، وفي ب : الفية  
(١٣) فيه ، وفي ل : في الإحاطة بالتمام ، وفي ب : الإحاطة بالهام التمام ،  
وفي ب : بالالهام

المزاج . ومكان البصيرة بالعلم نحو ثلاث مطلوبات وهي : الإحاطة بتصاريف الأمزجة ، وتحصيل علم المزاج الأفضل ، وعلم العطاء من السبب الأول للمزاج الأفضل كيف هو وكم مقداره . فإذا أحاط علم الإنسان صلح بعد إحاطته بعلم هذه الأشياء أن ينظر في العلوم اللاهوتية

٦ والدور دوران ، وهذا كلام يجب أن يُعلم ما تحته لأنه عند أهله عزيز جداً . أما الدور الأول فهو الكامل المحصل والعود الى حاله الأولى . فطائفة قالت : إن الدور أن يعود الإنسان مثلاً أو أى شخص كان من أشخاص الحيوان الى أى شخص كان من أشخاص الناس أو غيرهم . مثال ذلك أن يكون إنسان قد وجب عليه الكراو حيوان ، فالدور له أن يخرج الإنسان إما في صورة إنسان او في صورة أخرى أى صورة كانت . وقالت طائفة أهل الاستحقاق : الدور أن يعود كل شخص الى الصورة الأولى التى منها انحطت في التناسخ والرسوب ودور كل واحد من هذه الأشياء فمقداره بحسب استحالته ،

---

(١) ومكان : وفي پ ، وكان ، وهي ، صححا ، وفي جميع النسخ : وهو  
 (٢) العطاء من پ ، وفي ل ص : العظام (٣) للمزاج ، سقط من پ  
 الأفضل پ ، وفي ل ص : الأول وكم ، وفي ل ص : كم (٤) بعلم ، وفي  
 پ : تعلم (٧) الأول ، سقط من پ (٨) الأولى ، وفي ل ص : الأول  
 او اى ، وفي ل ص : وأى (٩) كان ، سقط من پ (١٠) انسان ، وفي  
 پ : اسانا (١١) اما ، وفي پ : او انسان ، وفي پ : الانسان

وهذا يكون في نحو السنة الى اليوم الى العشر سنين . وأما قول أهل الاستحقاق فإنه في كل دورة تامة، وهذه الدورة التامة إنما تكون بحسب الصفو والكدر . والدور هو الزمان المحصل نحو حركة بعينها ٣ لشيء ما معين بعينه لاغير، والزمان إنما هو عدد الأشياء المتحركة . فالدور إذاً شامل لعالم الكواكب وعالم [آ١١٧] الكون والفساد والأشياء التي لها الدور . والزمان قسمان : فواحد ثابت على حالة واحدة ٦ وهو الكواكب، والآخر لايزال منتقلاً وهو عالم الكون والفساد، ولكل واحد من العالمين أزمان في حركاتها . ومن هذه الحركات حركات أفلاك الكواكب السيارة وهي السبعة فأطولها زحل ثم ٩ لا تزال تقصر أزمانها الى القمر وأمرها ظاهر مشهور . وأما حركات عالم الكون والفساد فإنك إذا تتبعته ذلك علمت أقدار أزمنة أكوانها ، فقد احطت بالدور إذا علمت كم مقدار استحقاق مقامه في ١٢ كل نوع . وهذا كشف عظيم ، إن فطنت له وأدمت النظر فيه صح لك الأمر . وهذه الأشخاص الخمسة والخمسون من قبل الذات واحدة ومن قبل الأشخاص في المقامات كثيرة مختلفة . وليس يعلم كل واحد ١٥ منهم أنه الآخر لأجل المقام لا من أجل الذات ، وذلك أن الذات

---

(١) العشر، وفي پ : عدة (٤) لشيء ما، وفي پ : بشيئها معين، وفي ل : يقين (٩) فأطولها، وفي پ : وأطولها (١٥) في المقامات، وفي پ : والمقامات وليس، وفي ل : فليس



بالحقيقة واحدة لأنها ذات استبصار ، ومواقف التعاليم اللاهوتية هي متفرقة بالأشخاص والمقامات . وذلك أن شخص الباب ليس ٣ مقامه مقام الإمام . وذلك أن المنزلة الأولى منزلة القبول والتهديب والقيام على ذلك الأمر الذي تتأتى فيه صورة المطلوب ، كالديق المتأتى فيه صورة الخبز والغزل المتأتى فيه صورة الثوب . وإنما كانت صورة ٦ الأنوار الخمسة والخمسين بصورة الإنسان خاصة لأنه أتم أشخاص الحيوان آلة إذ كان قابلاً للعقل والفكر والروية ، وليس ذلك لنوع من الأنواع

٩ ثم قال في فصل يذكر فيه الإخلاص : الهياكل كلها إنما تكون من امتزاجين إما جسم وإما نفس ، وكأن القول الحق إنما هو نحو النفس لا نحو الجسم . وإنما هو الخلوص [ب١١٧] والتصفية للنفس ١٢ الجزئية من أدناس الكون والجهل والمرور بالأشياء الجزئية والانصباب الى الأشياء الكلية . وله فروع يحتاج الواصل الى هذا العلم أن يعلم جميعها . وذلك أن الصفو أولاً الذي يكون نحو الأشخاص الخمسة ١٥ والخمسين إنما يكون على خمس وخمسين طريقة ، لأن الصفو لا يزال

---

(٢) هي ، وفي ص : فهي متفرقة ص ، وفي ل : مفرقة ، وفي پ : مفرقة  
 (٣) منزلة ، وفي پ : بمنزلة (٤) تتأتى ، وفي ل ص : يتأتى المتأتى ص ،  
 وفي ل : المباني ، وفي پ : المائى (٥) صورة ، وفي ص : هذه  
 (٧) إد ، صححنا ، وفي جميع النسخ : إذا (٩) الاخلاص ، وفي ص  
 الأحكام الهياكل ، وفي پ : للهياكل

يزيد في كل منزلة الى المنزلة التي فوقها . والدليل على ذلك أن الكل في هذه الأشخاص نحو شيء واحد وهو القائم . والإخلاص هو تفرّد المادّة وخلوها من الأوصاف المشاركة لها بحال من الأحوال ٣

إشارة : أنظر الى هذا العالم كيف يتلاعب بالناس ويخرج هذه الصناعة الشريفة في المعاريض المختلفة ومنغزاه واحد ، وكيف يعرض مرة ويصرّح أخرى . وقد أوضح هذه المعاني أعني أنه إشارة الى ٦

تعميته على الجهلة بقوله : صاحب الظاهر لا يمكنه أن يكون مجتهداً ولا متحيّزاً الى قول دون قول ورأى دون رأى ، لأنّ الاجتهاد والتحيز إنما يكون من علم وبصيرة وذلك محال في صاحب الظاهر : ٩

وإذا كان هذا العلم وهذا الإخلاص غير نافع ولا مبالغ للإنسان الى درجة عالية فالرأى أن يطرح عنه الدنيا أطراح قادر على ما يطرح منها معتمداً على أن الله تعالى يسأله وأنه واثق بين يديه ليقصّ منه . ١٢

فاذا توجه اليه لا يخطر بفساده شيء غير الله عزّ وجلّ من أمور الدنيا والآخرة . فإنّ الإجابة ثابتة كما تكون للأول ولكن بالجزء\* لا بالكل . وإنما علم القوم هو الذي إذا أخذته من الأستاذ كانت المنازل ١٥

---

(٤) إشارة ، سقط من ل ص (٨) متحيّزاً ، وفي ل ص : متحير  
 (١٠) وإذا ، وفي ل ص : واذا (١٣) فاذا ، وفي پ : ما يخطر  
 بفساده ، وفي پ : بطور تصور عز وجل ، وفي ل ص : تعالى  
 (١٤) فان ، وفي ص : وان تكون للأول ل ، وفي پ ص : يكون الاول  
 \* لا ، صححنا ، وفي ل ب ص : الاول (١٥) هو ، ص : هذا

- متأتية لك وكننت راقياً في درج العلم واقفاً على محبته ناظراً الى  
أشخاصه ومكلماً لهم [ب١١١٨] وإن غابوا عنك . وإن لم يكن الأمر  
٣ كذلك كانت الأمثال لا فائدة فيها . فأصبر على الاستشهاد حتى يتبين  
الرمز الذي هو مثل استشهاد صاحب الأمر وإن كان ذلك أفضل  
والزمان فيه أقرب . ومنازل السكون على هذه الأعداد المذكورة  
٦ أعنى السبعين وكأن كل مقام منها نحو زمان من الأزمنة وتجاه موقف  
من المواقف لمثال مثال من الأستاذين والأعلام الخمسة والخمسين إن  
يكون التحصيل لذلك وهو أحد العلوم المحتاج إليها ، ويستدرك بها  
٩ المتعلم قانوناً من العلم ينتهى إليه . لأنه إن لم يعلم ذلك لم يذر الى أى  
غاية يقصد وإلى أى مقام ينتهى وهل واجب عليه أن يمرّ كذا طالباً  
أبدأ أو يقف عند غاية ومنتهى . ولا بد من الإقرار بأن العلم بمصاير  
١٢ الأمور مما يجب أن يُعلم ، وذلك أن الغاية والخاتمة هي صورة التمام  
أقول: إن هذه الأصول وإن كانت ظواهرها مستبشرة موهمة  
أنه يشير بها الى انتحال مذهب فاسد ومقالة فاسدة فإنها تدلّ في هذه  
١٥ الصنعة على معاني شريفة من التكريرات ومقادير الحركات مع

(١) للعلم سقط من پ محبته ، وفي ب حجه الى ، وفي ب: في  
(٤) الرمز ، وفي پ: الدفين (٨) ويستدرك بها ، وفي پ: إذا يدرك لها  
(١٠) والى ، وفي ل: ولا الى (١١) ابداً ، وفي ب: لهذا - العلم بمصاير  
پ ، وفي ص: العلم بمصائر ، وفي ل: للعلم بمصائر (١٣) أقول ، وفي پ:  
شرح أقول الاصول ، وفي ب: الفصول (١٤) يشير بها ، وفي ل ص:  
يشوبها مذهب فاسد، وسقط من ل ص

ما تكرر من الأصول والشروح . فإنّ الحاذق الذهن الكامل المعرفة  
إذا أمكنه نقل هذه المعاني الى التداوير والموازن فقد ظفر بعلم جم .  
وليكن هذا القدر كافياً في البيان إذ لا سبيل الى شرح الأغراض من ٣  
جميع الوجوه . وفي ذلك كشف الغطاء المنهى عنه . فأعلم ذلك واستغن  
بكثرة الدرس وتكرار النظر تكن من الفائزين ، إن شاء الله تعالى





## تصحيات

صفحة	سطر	
١٩	٣	: في البروج
٢٢	٤	: فيها ، لعل الأصح : فيه
٢٦	٤	: ما أومى
٣٠	٨	: لعل الأصح : فجوهريته
٣١	١١	: لعله وجب حذف كلمة « من »
٣٢	١١	: ولأنهما
٣٥	٨	: لعل الأصح : نزولها < بعد > برج الحمل
٣٥	١١	: لعل الأصح : فانه يسير < بعد > مطلعته
٣٦	٧	: لعل الأصح : بل
٣٦	١٣	: ولوح
٤٢	١٣	: الأتيا
٥٨	١٤	: لعل الأصح : تصوّره بيتاً منها الخ
٧٠	٩	: يبيض
٧١	١٢	: نُسِلَ
٨٩	٧	: للبانة
٩٢	١٤	: وترجح
٩٣	١٤	: يحذوه
٩٧	٦	: لعل الأصح : أمّ بها نحوها
١٠٣	٨-٦	: وحد علم الحروف أنه العلم الخ ( لم يسقط شيء من الأصل )
١٠٣	١٠	: وحد < علم > المعاني ( نسخ : معاني ) [ الحروف ] انه الخ . —
		وجب حذف المربعين في س ١٠ و ١٢
١١٣	٣	: آلة
١٢٤	١٣	: لعل الأصح : والحلية الجليلة ٢

صفحة	سطر	
١٣٤	١٠	: وينغى
١٤٠	١	: وواحداً
١٤٣	٢٠١	: يغوصاً ، يمتلئاً
١٤٤	٦	: قصد له
١٤٤	٧	: يطلب
١٤٤	١٢	: لعل الأصح : من التدقيق
١٤٧	٩	: لعل الأصح : لجارية ( راجع س ١٤ )
١٦٧	٩	: واحدة
١٧١	١٥	: لعل الأصح : مافيه
١٨٧	٦	: الذى
١٩٤	١٠	: التخطئ
٢٠٧	٩	: من < قسم > الحرارة
٢٠٨	٤	: تعلق بأحد النخ
٢٠٨	٦	: لعل الأصح : لتعدّد عنه
٢٠٨	٩	: لعل الأصح : بما أخذ في الأول
٢٠٩	١٦	: لعل الأصح : أو على نفسه
٢١١	٣	: للحاصر ( راجع ص ٤٣١ س ٧ ، ٤٣٣ س ٦ ، ٤٣٤ س ١ )
٢١١	١٥	: إلى أخذ ..... ما تأخذه
٢١٢	٥	: واخذ < منه > بقسط ( راجع ص ٢١٣ س ٣ )
٢١٢	٨	: لعل الأصح : من أنه
٢١٣	٤	: لعل الأصح : ثم إن < النفس > كك لا تزال النخ
٢١٧	٣	: و < أن > نسبة
٢٢١	١٧	: زرع
٢٢٢	٧	: ان < نُطْلَمَك > على ذلك
٢٢٣	٦	: يهش
٢٦١	٦	: إن
٢٧٩	٦	: قوتاهما

صحيحة	سطر	
٢٨٦	١	: وهذا
٣٤٢	٩	: بعض
٣٤٥	٤	: وكفاء قطعة كل الخ
٣٤٦	٧	: رحي
٣٤٧	٩	: غير أهم
٣٧٣	٧	: قليلو
٣٨٧	٩	: تجعل التسميات
٤٠١	٢	: غير مؤلف
٤١٥	٩	: مثلاً < شيئاً آخر > هو من جنسه < و > هو أكثر منه
٤٢٣	١١	: لعل الاصح : * أفتنكر كون مدينة الخ
٤٢٧	٦	: لعل الاصح : وذلك المتوهم
٤٢٧	١٢	: عن الجمع
٤٢٨	٨	: وهو الذى فيه كل شيء ( راجع ص ٤٢٩ س ٤ )
٤٣٢	٦—٧ و ١٠	: وجب اسقاط المربعين
٤٣٩	١	: لكيفيته
٤٤٩	٨	: فصلا
٤٥٧	٢	: مددتهما
٤٨٢		تعليق : سقط من ج وعوضا عنه فى تلك النسخة : فاجعل الا كسيرا ربعة الخ
٤٩٦	١٠	: لعل الاصح : نوّم نحوه
٥١١		تعليق س ١٤ : ( راجع ص ٥١٢ س ١٣ )



et dans les seuls passages où la correction s'est montrée indispensable. Nous ne prétendons certes pas avoir donné un texte en tous points conforme à celui de l'auteur, mais seulement un texte intelligible et qui doit certainement rendre sa pensée. Le collationnement des quatre manuscrits du *kitāb al-khaṣṣ* accuse de nombreuses erreurs et omissions par *homoioteleuton* dues aux copistes négligents. Le même cas pourrait être constaté pour les autres écrits. Un critique trop sévère trouvera arbitraires certaines de nos corrections et douterait peut-être de la légitimité d'entreprendre l'édition de textes aussi corrompus (nous avons en vue surtout les extraits du *kitāb al-tajmī'* et certaines parties du *kitāb ikhrāj*...) Nous n'avons pas jugé opportun d'obéir à de tels scrupules, vu que ces textes étaient indispensables pour compléter notre connaissance du système de Jābir. Remarquons d'ailleurs que les corruptions habituelles à ces textes ne sont jamais assez graves au point de compromettre la pensée générale de l'auteur.

Nous ne saurions terminer sans exprimer nos vifs remerciements à toutes les personnes dont le gracieux concours a été précieux pour l'édition de ce travail. MM. P. Diepgen et J. Ruska de l'Institut d'Histoire des Sciences Naturelles et de la Médecine à Berlin ont bien voulu mettre à notre disposition tous les manuscrits, photographies et copies de textes jabiriens appartenant audit Institut. Nous devons ajouter que, sans l'aide efficace de MM. L. Massignon et M. Meyerhof, il nous eût été difficile, pour ne pas dire impossible, dans les circonstances actuelles, de faire paraître cet ouvrage.

P. K.

---

les exposés fondamentaux des théories alchimique et théurgique de Jābir. En outre, il nous a été impossible de donner des extraits du *kitāb al-sumūn*, seul traité médical qui nous soit resté du Corpus. Une autre partie de ce recueil comprendra des textes de caractère religieux, susceptibles de nous donner une idée des rapports de l'auteur du Corpus avec le mouvement de la Shī'a extrémiste. Ces écrits sont, entre autres : le *kitāb al-mājid*, un des chapitres appartenant au *kitāb ikhrāj*..., les extraits du *kitāb al-sirr al-maknūn*, du *kitāb al-khamsīn* et du *kitāb al-ishtimāl*. Un intérêt particulier s'attache aux six chapitres du *kitāb al-khawāṣṣ* qui contiennent une réfutation de la métaphysique manichéenne du point de vue de la philosophie aristotélicienne. D'autres passages tirés du même livre donnent de l'auteur quelques notices autobiographiques et bibliographiques. Les deux volumes à paraître contiendront une traduction partielle des présents textes.

Editer des écrits d'un genre aussi spécial et aussi délicat ne laisse pas de présenter, du point de vue de la critique, des difficultés que nous sommes loin d'avoir résolues. Si pour certains traités, dont le *kitāb al-khawāṣṣ*, nous avons eu à notre disposition plusieurs manuscrits (1) permettant de restituer, à quelque chose près, le texte primitif, nous nous sommes vu obligé, pour le plus grand nombre des autres écrits, de nous fier à un manuscrit unique de date très récente. Les bons manuscrits jabiriens sont très rares — nous comptons parmi eux les manuscrits du *kitāb al-baḥṭh* et du *kitāb al-khamsīn* — et la plupart, émanant de copistes ignorants, présentent les plus grossières erreurs. Tel est le cas pour le manuscrit de Paris ar. 5099 qui se trouve à la base de plusieurs écrits de ce recueil ; il en est de même pour le manuscrit du Caire 3 *qism kīmiyā*.

Corriger un texte arabe d'après un manuscrit unique est toujours une tâche malaisée ; elle le devient davantage, quand l'éditeur s'aperçoit que son auteur, peu versé dans sa langue, a fait fi des lois les plus élémentaires de la syntaxe et de la morphologie. Ajoutez à cela un style des plus torturés et vous aurez une idée de la difficulté qu'il y a à interpréter de tels textes. Dans ces conditions, de quel criterium se servir pour distinguer les fautes de l'auteur des erreurs du copiste ? Et jusqu'à quel point pousser, sans risque de trahison, la restauration des passages altérés ? Vu cela, nous avons généralement décidé de toucher le moins possible au texte

(1) Les manuscrits utilisés dans la présente édition sont cités au bas de la première page de chaque traité. Une description détaillée en sera donnée dans la *Bibliographie Jabirienne* qui viendra en tête du deuxième volume.

## AVANT-PROPOS

---

Ce travail est consacré à l'étude des ouvrages scientifiques qui passent dans la littérature arabe pour être l'œuvre de Jābir ibn Hayyān, élève de Ja'far, sixième imām shī'ite. Pour mener cette tâche à bonne fin, il nous a fallu d'abord fournir la documentation indispensable à la solution des problèmes posés par ces écrits. Déjà, dès 1893, O. Houdas avait publié et traduit, dans le cadre de *La Chimie au Moyen Age* de M. Berthelot, six traités de Jābir. Après lui, E.-J. Holmyard a repris le texte d'une édition lithographique de Bombay laquelle contenait onze petits opuscules de Jābir (1). Mais ces publications fortuites ne permettaient guère de juger des intentions véritables de l'auteur des écrits jabiriens. Après compulsion de tous les manuscrits jabiriens d'Europe, du Caire et d'Istanbul, nous avons décidé de donner des extraits caractéristiques de chacune des parties du Corpus de ces écrits. Notre choix a été déterminé par l'exposé même de la doctrine jabirienne lequel fera l'objet des deux volumes qui suivront.

Notre recueil de textes comprendra, de ce fait, des écrits très différents par le caractère. Une grande partie en a été choisie en vue d'illustrer les aspects multiples de la science jabirienne. A côté du *kitāb ihkrāj mā fi'l-quwwat ila'l-fi'l*, exposé fort curieux des notions de la puissance et de l'acte, on y trouvera notamment de longs extraits traitant de la théorie de la Balance (*'ilm al-mizān*) qui est à la base du système de Jābir. L'application de cette théorie à l'alchimie et aux sciences naturelles en général se trouve exprimée dans le *kitāb al-aḥjār 'alā ra'y Balīnās*, lequel permet en même temps de juger des liens qui unissent le Corpus jabirien aux écrits attribués à Balīnās (Apollonius de Tyane). Nous regrettons d'avoir dû, dans ce travail, nous borner à des extraits par trop concis du *kitāb al-sab'īn* et du *kitāb al-baḥth* qui donnent respectivement

(1) The Works of Jābir ibn Hayyān, Paris. Geuthner, vol. I, 1928.

**Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction  
réservés pour tous pays.  
Copyright by G.-P. Maisonneuve 1936**

# **JABIR IBN HAYYAN**

**ESSAI SUR L'HISTOIRE  
DES IDÉES SCIENTIFIQUES DANS L'ISLAM**

**VOLUME I  
TEXTES CHOISIS**

**édités par  
PAUL KRAUS**

**1935**

**Paris**

**Librairie Orientale et Américaine  
G. P. MAISONNEUVE, Éditeur  
32, r. de Grenelle - 33, r. St-Guillaume**

**Le Caire**

**Librairie EL - KHANDGI  
Imprimeur-Éditeur  
Rue Abdel-Aziz**

